

LUBRAX AVANTE

Lubrificante sintético para motores diesel

Descrição

Óleo lubrificante sintético multiviscoso de alto desempenho para uso nos modernos motores a diesel turbinados, em serviços severos com ou sem sistema de tratamento dos gases de escape como EGR (Sistema de Recirculação de Gases) ou SCR (Redução Catalítica Seletiva) para o controle das emissões. Atende aos requerimentos conforme estabelecidos para os motores EURO 5, EURO3 e anteriores. Disponível no grau SAE 10W-40.

Aplicações

LUBRAX AVANTE é recomendado para uso em motores diesel de caminhões, ônibus, tratores e utilitários, em serviços rodoviários, urbanos ou fora-de-estrada, tais como MERCEDES BENZ, MAN, RENAULT, SCANIA, VOLVO, entre outros, inclusive os equipados com EGR, sendo compatível com todos os óleos lubrificantes classe 228.5, disponíveis no mercado.

LUBRAX AVANTE é aprovado pela MAN Latin America (Circular AT 035-16) para uso nos motores MAN D08.

Especificações

Lubrax Avante atende aos seguintes níveis de desempenho:

- ACEA E7/E4
- MAN 3277
- MAN Latin America (Circular AT 035-16)
- Scania LDF-2/LDF-3
- MB-Approval 228.5
- Renault RVI RXD/RVI RLD-2
- Volvo VDS-3
- Mack EO-N

Características e Benefícios

- Sua formulação controla a formação de depósitos no motor e nos filtros e reduz o desgaste e a corrosão das partes lubrificadas, mesmo em serviço severo;
- Sua aditivação lhe garante ainda baixa oxidação;
- Permite intervalo de troca estendido, reduzindo os custos operacionais, conforme a recomendação do fabricante do equipamento.

Análises típicas*

Ensaio	Grau SAE 10W-40
Densidade 20/4 °C	0,8642
Ponto de fulgor, °C	226
Ponto de fluidez, °C	-36
Viscosidade a 40 °C, cSt	89,7
Viscosidade a 100 °C, cSt	13,6
Índice de Viscosidade	153
Cinzas Sulfatadas (%peso)	1,8
Índice de Basicidade Total (mgKOH/g)	15,9

* As análises típicas representam os valores modais da produção, não constituindo especificações. Para informações mais detalhadas primeiramente consulte nossa assistência técnica.

Saúde, Segurança e Meio Ambiente

A correta utilização, bem como o uso dos devidos equipamentos de proteção individual minimizam os riscos à saúde e preservam o meio ambiente. Todo óleo lubrificante usado deve ser coletado e descartado conforme CONAMA 362/05. O descarte irresponsável acarreta danos ao meio ambiente e à população. Consulte a Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ) para maiores informações.

www.br.com.br/lubrax

Preservar o meio ambiente é responsabilidade de todos

Aplicação: Motor / Veículos Pesados

Tipo: Mineral

Viscosidades: SAE 15W40

Níveis de Desempenho: API CI-4, API SL, ACEA E7-16, JASO DH-1

Normas: MB-Approval 228.3, GLOBAL DHD-1, MAN M 3275-1, MTU DDC Type 2, VOLVO VDS-3, RENAULT TRUCKS RLD-2, MACK EO-N, EO-M+, CUMMINS CES 20076 / 78, DETROIT DIESEL DDC 93K215, DEUTZ DQC II-10, ALLISON C4.

Embalagens: 1L, 5L, 20L e 200L.

Código Interno: 25024, 25045, 25020 e 25200.

Texto descritivo

Homologado pela Mercedes-Benz e formulado com as melhores matérias primas, o novo MAXIMUS garante máxima proteção até mesmo em condições severas de uso do motor.

Além de atender às especificações API CI-4 e ACEA E7-16, o MAXIMUS atende às exigências específicas do motor Mercedes-Benz através da norma MB-Approval 228.3, proporcionando proteção e performance na medida certa.

Benefícios

- Testado e aprovado pela Mercedes-Benz: MB- Approval 228.3;
- Proporciona ótima proteção em condições severas;
- Prolonga a vida útil do motor;
- Diminui a frequência de manutenção;
- Garante ótima estabilidade térmica;
- Controla os depósitos no motor;
- Reduz o desgaste e a corrosão de forma eficiente;
- Compatível com motores a diesel que exigem baixas emissões de poluentes e com motores mais antigos.

LOTE ② ITEM ①
LOTE 3 ITEM 1

And

W

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



Mercedes-Benz

Mercedes-Benz
do Brasil Ltda.
Uma Empresa Daimler

À

Regelub Lubrificantes Eireli

Rod. Presidente Dutra s/n Km 51

Lorena - SP

Fone: 12 98225-7545

A/C: Sr(a). Marcelo Almeida Pinheiro Moreti

Relatório nº: EMPB.19.350113

Data do relatório: 19/11/2019

Nº identificação:

Nº desenho: MB 228.3

Status / data:

Nº modificação:

Distribuição:

Plantas usuárias:

Elaborado por: Anderson Amaral
e-mail: anderson.amaral@daimler.com

Fone: 11 4173-6935

Fax: (11) 4173-8600

RELATÓRIO DE EXAME DE PRIMEIRA AMOSTRA - EMPB

Código da peça:

Denominação: GT-OIL MAXIMUS SAE 15W 40**1. Avaliação da amostra**

- 1.1. Material: **Conforme análise atende a especificação**
- 1.2. Dimensional: **Conforme análise a amostra atende ao especificado**
- 1.3. Montagem: **Atende aos testes de aplicação**
- 1.4. Funcionabilidade: **Atende aos testes funcionais**

2. Conclusão geral

Aprovação para aplicação: **Sim** Validade da aprovação: **19/11/2029**

Necessário nova amostra: **Não**

Necessário retrabalho: **Não aplicável**

Aprovado com restrição: **Não aplicável**

3. Observações :

Dados complementares: Este produto atende a exigências BeVo MB 228.3. Corresponde ao EMPB 10884/19. **Aprovação para inclusão na IS. A utilização desta formula alternativa deve ser informada a Mercedes-Benz. Validação de Aprovação conforme NBR 14.725.**

Qualquer modificação em relação a amostra, quando da sua aprovação, deverá ser comunicada à MBBras e sua aplicação dependerá de nova homologação, através do EMPB.

A MBBras reserva-se o direito de reavaliar o produto quando achar conveniente, ficando patente que, diante de qualquer divergência constatada em relação a amostra aprovada, fica facultada a suspensão temporária ou definitiva da aprovação do produto.

Marcos Arashiro**Engenharia de Materiais Não Metálicos e Processos MBBras**

(Original assinado em poder do C.C. 051.4)

13/12/19

Mercedes-Benz do Brasil Ltda
Av. Alfred Jurzykowski, 562
São Bernardo do Campo - SP - Brasil
09680-900
Fone: +55 11 4173-6611
Fax: +55 11 4173-7667

ENVELOPE PROPOSTA (envelope nº. 01)

PREGÃO PRESENCIAL Nº 092/2021

DATA DE ABERTURA: 02/09/2021, as 09:00 horas

NOME DO PROPONENTE: Promo Serviços Automotivos Ltda. - ME

CNPJ: 08.304.190/0002-23

ENDEREÇO: Rua Armando Facini, 810, Sala 02, Centro, Município de Santo Antônio do Sudoeste/PR

FONE/FAX: (46) 3035-0535

Município de Santo Antonio
do Sudoeste - PR

RECEBIDO

Em: 02 / 09 / 2021

Horário: 08 : 47

6
Comissão de Licitações

000403

PROPOSTA DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS / SERVIÇOS

CNPJ: 08.304.190/0002-23 **Fornecedor** : Promo Serviços Automotivos Ltda. - ME
Endereço : Rua Armando Facini 810 Sala 02 - Centro - Santo Antônio do Sudoeste/PR - CEP 85710-000

E-mail: gerencia.p8@redepanda.com

Inscrição Estadual:

Contador:

Telefone: (46) 3563-1495 Fax:

Celular:

Representante: Valdecir Gervinski

CPF: 870.323.419-34

RG: 51983386

Telefone contador:

Endereço representante: Rua das Gaivotas 208 - Miniguaçu - Francisco Beltrão/PR - CEP 85605-550

Telefone representante:

E-mail representante: valdecir@redepanda.com

Banco:

Agência:

Conta:

Data de abertura:

Fornecedor enquadrado como microempresa ou empresa de pequeno porte (para obter os benefícios da lei complementar nº 123/2006).

Lote : 001 Lote 001- EXCLUSIVA ME/EPP

Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total
001	ADITIVO DE ARREFECIMENTO para radiadores. Embalagem 1 litro.	120,00	UN	19,12	Orbi		19,12	2.294,40
002	FLUIDO DE FREIO DOT4 Embalagem 500 ml. Fluido sintético de alto ponto de ebulição, atendendo à classificação DOT-4, para uso em sistemas de freios a disco, a tambor e ABS de veículos automotivos de passeio, utilitários, ônibus e caminhões. atende às normas FMVSS 116 DOT 4. SAE J1703, ABNT NBR 9292 EB 155/1991 tipo 4- MERCEDES BENZ DBL 7760.30 (DOT 4). -APRESENTAR BOLETIM TÉCNICO DO PRODUTO -APRESENTAR HOMOLOGAÇÃO DE ALGUMA MONTADORA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES	120,00	UN	27,50	Petrobras		27,50	3.300,00
003	GRAXA LUBRIFICANTE a base de sabão de lítio para rolamento nlg2. Embalagem de 20 quilos Graxa lubrificante à base de sabão de lítio, contendo inibidores de oxidação e corrosão, recomendada para aplicação em equipamentos automotivos, industriais ou agrícolas. RECOMENDAÇÕES: Indicado para rolamentos, mancais e juntas de equipamentos utilizados em ambientes sujeitos a contato com água e que não requeiram uso de graxa com características de extrema pressão. CLASSIFICAÇÕES DE DESEMPENHO: Graxa de lítio do tipo múltiplas aplicações, disponível nos graus NLGI 2 e 3, contendo inibidores de oxidação e corrosão. possui os seguintes atendimentos automotivos segundo a ASTM D-4950: GB (lubrificação de cubos de rodas em serviço moderado) e LA (lubrificação de chassis e juntas universais em serviço leve e ou moderado). Possui ainda atendimento a DIN 51502 - K2K-20 e ISO 6743-09 - ISO-L-XBCEA2. 6804.00 - Classe MB 267 para a lubrificação de chassis, bombas d'água, juntas universais e deslizes. -APRESENTAR BOLETIM TÉCNICO DO PRODUTO -APRESENTAR HOMOLOGAÇÃO DE ALGUMA MONTADORA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES. -O PRODUTO NÃO PODERÁ CONSTAR NA ÚLTIMA LISTA DE NÃO CONFORMES DA (ANP	100,00	BALD	723,00	Petrobras		723,00	72.300,00
004	ÓLEO LUBRIFICANTE recomendado para uso nos sistemas de transmissão, hidráulicos e de freio em óleo que atende as Especificações Allison C-4. Com sistema antirruído. Embalagem 20 litros. Lubrificante equivalente ao ISAFLLUIDO 434 e similares Óleo lubrificante mineral multiviscoso SAE 10W30, formulado com óleos básicos e aditivos de alto padrão. Indicado para uso em aplicações do tipo UTTO (Universal Tractor Transmission	50,00	BALD	770,67	Petrobras		770,67	38.533,50

PROPOSTA DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS / SERVIÇOS

CNPJ: 08.304.190/0002-23 **Fornecedor:** Promo Serviços Automotivos Ltda. - ME
Endereço: Rua Armando Facini 810 Sala 02 - Centro - Santo Antônio do Sudoeste/PR - CEP 85710-000

E-mail: gerencia.p8@redepanda.com

Inscrição Estadual: **Contador:**

Telefone: (46) 3563-1495 Fax:

Celular:

Representante: Valdecir Gervinski

CPF: 870.323.419-34

RG: 51983386

Telefone contador:

Endereço representante: Rua das Gaivotas 208 - Miniguaçu - Francisco Beltrão/PR - CEP 85605-550

Telefone representante:

E-mail representante: valdecir@redepanda.com**Banco:****Agência:****Conta:****Data de abertura:****Fornecedor enquadrado como microempresa ou empresa de pequeno porte (para obter os benefícios da lei complementar nº 123/2006).**

Lote: 001 Lote 001- EXCLUSIVA ME/EPP

Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total
	Oil), abrangendo componentes como transmissão, sistemas hidráulicos e freios úmidos de equipamentos de uso fora de estrada. RECOMENDAÇÕES: Indicado para uso em sistema de lubrificação caixa/hidráulico/freio, encontrados em equipamentos agrícolas. APROVAÇÕES E ATENDIMENTOS: CLASSIFICAÇÕES DE DESEMPENHO: API GL-4, AGCO Powerfluid 821XL, Allison C-4, Caterpillar TO,2, Case New Holland MAT 3509/3525/3540, Fendt, FNHA-2-C-201.00, Ford ESN-M2C86-C/ESN-M2C134-D, HCE-102/102W, John Deere JDM J20C, Massey Ferguson CMS M1143/M1145, VCE WB 101, ZF TE-ML 03E/05F/06K/17E/21F. -APRESENTAR BOLETIM TÉCNICO DO PRODUTO							
005	ÓLEO LUBRIFICANTE 10W utilizado em sistemas hidráulicos e conversores de torque que atendam ALLISON C-4 e CATERPILLAR TO-4. Embalagem 20 litros ÓLEO LUBRIFICANTE TO-4 - P/SISTEMAS HIDRÁULICOS, TRANSMISSÃO E COMANDO FINAL - CATERPILLAR - ALISSON C-4 Óleo lubrificante mineral monovisco, formulado com óleos básicos e aditivos de alto padrão. Indicado para uso em sistemas hidráulicos, transmissões e comandos finais de veículos automotivos pesados ou de uso fora de estrada	100,00	BALD	725,95	Petrobras		725,95	72.595,00
006	ÓLEO LUBRIFICANTE 10W40 API SN SEMI-SINTÉTICO para Van Master motor diesel, embalagem de 01 litro. Óleo lubrificante sintético multivisco de alto desempenho para uso nos modernos motores a diesel turbinados, em serviços severos com ou sem sistema de tratamento dos gases de escape como EGR (Sistema de Recirculação de Gases) ou SCR (Redução Catalítica Seletiva) para o controle das emissões. Atende aos requerimentos conforme estabelecidos para os	50,00	UN	51,20	Petrobras		51,20	2.560,00

PROPOSTA DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS / SERVIÇOS

CNPJ: 08.304.190/0002-23 **Fornecedor** : Promo Serviços Automotivos Ltda. - ME
Endereço : Rua Armando Facini 810 Sala 02 - Centro - Santo Antônio do Sudoeste/PR - CEP 85710-000

E-mail: gerencia.p8@redepanda.com
 Telefone: (46) 3563-1495 Fax:

Celular:

Inscrição Estadual:

Contador:

Telefone contador:

Representante: Valdecir Gervinski

CPF: 870.323.419-34

RG: 51983386

Endereço representante: Rua das Gaivotas 208 - Miniguaçu - Francisco Beltrão/PR - CEP 85605-550

Telefone representante:

E-mail representante: valdecir@redepanda.com

Banco:

Agência:

Conta:

Data de abertura:

Fornecedor enquadrado como microempresa ou empresa de pequeno porte (para obter os benefícios da lei complementar nº 123/2006).

Lote : 001 Lote 001- EXCLUSIVA ME/EPP

Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total
---------	--------------------------------	-------	-------	--------------	-------	--------	----------------	-------------

motores EURO 5, EURO 3 e anteriores.

RECOMENDAÇÕES:

Indicado para motores de veículos dotados de sistemas de pós-tratamento, que utilizem óleo diesel de baixo teor de enxofre (S10), fabricados pelas montadoras MAN, Volvo, Mack, Cummins, Renault Truck, Caterpillar, MTU, Deutz, Scania ou as demais que indiquem as especificações deste produto.

APROVAÇÕES E ATENDIMENTO:

CLASSIFICAÇÕES DE DESEMPENHO:

API CJ-4/SN - SAE 10W40 - Cummins CES 20081, Mack EO-O Premium Plus, Detroit - Diesel DDC 93K218, - CAT ECF-3, ACEA E9-12, MB 228.31, MAN M 3575 - MTU Type 2.1, Volvo VDS-4, Renault Truck RLD-3 e Deutz DQC III-10 LA.

-APRESENTAR BOLETIM TÉCNICO DO PRODUTO

-APRESENTAR HOMOLOGAÇÃO DE ALGUMA MONTADORA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES

-O PRODUTO NÃO PODERÁ CONSTAR NA ÚLTIMA LISTA DE NÃO CONFORMES DA (ANP)

007	ÓLEO LUBRIFICANTE 20W30	50,00	BALD	662,63	Petrobras		662,63	33.131,50
-----	-------------------------	-------	------	--------	-----------	--	--------	-----------

para uso em sistemas de transmissão, hidráulico e freio úmido de tratores. Embalagem 20 litros. Óleo lubrificante mineral monoviscozo SAE 30, formulado com óleos básicos e aditivos de alto padrão. Indicado para uso em aplicações do tipo UTTO (Universal Tractor Transmission Oil), abrangendo componentes como transmissão, sistemas hidráulicos e freios úmidos de equipamentos de uso fora de estrada.

RECOMENDAÇÕES:

Indicado para uso em sistema de lubrificação caixa/hidráulico/freio, encontrados em equipamentos agrícolas.

APROVAÇÕES E ATENDIMENTOS:

CLASSIFICAÇÃO DE DESEMPENHO:

API GL-4, AGCO Powerfluid 821XL, Ford ESN-M2C134-D, Case New Holland CNH MAT 3509, FNHA-2-C-201.00, John Deere JDM J20C, Massey Ferguson CMS M1143/M1145.

-APRESENTAR BOLETIM TÉCNICO DO PRODUTO

008	ÓLEO LUBRIFICANTE 85 W 140	40,00	BALD	725,38	Petrobras		725,38	29.015,20
-----	----------------------------	-------	------	--------	-----------	--	--------	-----------

90700

PROPOSTA DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS / SERVIÇOS

CNPJ: 08.304.190/0002-23

Fornecedor: Promo Serviços Automotivos Ltda. - ME

Endereço: Rua Armando Facini 810 Sala 02 - Centro - Santo Antônio do Sudoeste/PR - CEP 85710-000

E-mail: gerencia.p8@redepanda.com

Inscrição Estadual:

Contador:

Telefone: (46) 3563-1495 Fax:

Celular:

Representante: Valdecir Gervinski

CPF: 870.323.419-34

RG: 51983386

Telefone contador:

Endereço representante: Rua das Gaivotas 208 - Miniguaçu - Francisco Beltrão/PR - CEP 85605-550

Telefone representante:

E-mail representante: valdecir@redepanda.com

Banco:

Agência:

Conta:

Data de abertura:

Fornecedor enquadrado como microempresa ou empresa de pequeno porte (para obter os benefícios da lei complementar nº 123/2006).

Lote: 001 Lote 001- EXCLUSIVA ME/EPP

Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total
	Multiviscoso para diferenciais hipóidais e transmissão automotiva operando em condições de alto torque e baixa velocidade. Especificações API GL-5. Embalagem 20 litros Óleo lubrificante mineral, formulado com óleos básicos e aditivos de alto padrão. Indicado para uso em eixos e diferenciais que equipam veículos com tração traseira, como ônibus, caminhões, equipamentos de construção civil ou agrícolas. RECOMENDAÇÕES: Indicado para uso em eixos traseiros e diferenciais de veículos automotivos que recomendem a classificação API GL-5. APROVAÇÕES E ATENDIMENTOS CLASSIFICAÇÃO DE DESEMPENHO: API GL-5 (Todas as viscosidades), ZF TE-ML 07A / ZF TE-ML 08 (Viscosidades 80W90, 85W140) -APRESENTAR BOLETIM TÉCNICO DO PRODUTO -APRESENTAR HOMOLOGAÇÃO DE ALGUMA MONTADORA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES OU FABRICANTE DE CAIXAS DE TRANSMISSÕES/ENGRENAGENS. -O PRODUTO NÃO PODERÁ CONSTAR NA LISTA DE NÃO CONFORMES DA (ANP).							
009	ÓLEO LUBRIFICANTE ATF para transmissões automáticas, sistemas hidráulicos e redutores. Embalagem 20 litros Óleo lubrificante ATF DEXRON II indicado para aplicação em sistema de direção hidráulica e transmissões automáticas automotivas assim como em sistemas hidráulicos industriais. Atende os seguintes níveis de desempenho: GM DEXRON IID - MB 236.7 - VOITH H55.6335XX (G607) - ALLISON C-4 - RENK - CATERPILLAR TO-2 - ZF TE-ML 09 11 e 14 - MANN 339 TYPE V1 Z1 Recomendado para equipamentos que necessitam um fluido ATF - DEXRON II Aprovado para transmissões automática e direção hidráulica GM, Mercedes Benz, Volvo, Voith e ZF, recomendado para veículos nacionais e importados, bem como para caminhões, tratores e utilitários e todos aqueles equipamentos que especifiquem lubrificante com atendimento das especificações acima.	50,00	BALD	761,73	Petrobras		761,73	38.086,50

PROPOSTA DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS / SERVIÇOS

CNPJ: 08.304.190/0002-23

Fornecedor: Promo Serviços Automotivos Ltda. - ME

E-mail: gerencia.p8@redepanda.com

Endereço: Rua Armando Facini 810 Sala 02 - Centro - Santo Antônio do Sudoeste/PR - CEP 85710-000

Telefone: (46) 3563-1495 Fax:

Celular:

Inscrição Estadual:

Contador:

Telefone contador:

Representante: Valdecir Gervinski

CPF: 870.323.419-34

RG: 51983386

Endereço representante: Rua das Gaivotas 208 - Miniguaçu - Francisco Beltrão/PR - CEP 85605-550

Telefone representante:

E-mail representante: valdecir@redepanda.com

Banco:

Agência:

Conta:

Data de abertura:

Fornecedor enquadrado como microempresa ou empresa de pequeno porte (para obter os benefícios da lei complementar nº 123/2006).

Lote: 001 Lote 001- EXCLUSIVA ME/EPP

Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total
	-APRESENTAR BOLETIM TÉCNICO DO PRODUTO -APRESENTAR HOMOLOGAÇÃO DE ALGUMA MONTADORA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES OU FABRICANTE DE CAIXAS DE TRANSMISSÕES. -O PRODUTO NÃO PODERÁ CONSTAR NA LISTA DE NÃO CONFORMES DA (ANP).							
010	OLEO LUBRIFICANTE PARA TRATORES AGRICOLAS para equipamentos com freio úmido e utilizado como único óleo para transmissão, hidráulico e diferencial. Que atenda os requisitos de API GL-4 para conjuntos de engrenagem. Com índice de viscosidade mínima de 128. Lubrificante equivalente ao Mobil 499 e similares	50,00	BALD	812,00	Mobil		812,00	40.600,00
011	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 10W30 recomendado para uso nos sistemas de transmissão, hidráulicos e de freio em óleo que atende as Especificações Allison C-4. Embalagem 20 litros. Óleo lubrificante mineral multiviscoso SAE 10W30, formulado com óleos básicos e aditivos de alto padrão. Indicado para uso em aplicações do tipo UTTO (Universal Tractor Transmission Oil), abrangendo componentes como transmissão, sistemas hidráulicos e freios úmidos de equipamentos de uso fora de estrada. RECOMENDAÇÕES: Indicado para uso em sistema de lubrificação caixa/hidráulico/freio, encontrados em equipamentos agrícolas. APROVAÇÕES E ATENDIMENTOS: CLASSIFICAÇÕES DE DESEMPENHO: API GL-4, AGCO Powerfluid 821XL, Allison C-4, Caterpillar TO,2, Case New Holland MAT 3509/3525/3540, Fendt, FNHA-2-C-201.00, Ford ESN-M2C86-C/ESN-M2C134-D, HCE-102/102W, John Deere JDM J20C, Massey Ferguson CMS M1143/M1145, VCE WB 101, ZF TE-ML 03E/05F/06K/17E/21F.	100,00	BALD	698,50	Petrobras		698,50	69.850,00
012	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 5W30 API SM CF sintético para motores a diesel com filtro particulado diesel e catalisadores 3 vias. Embalagem 1 litro. Lubrificante multiviscoso SAE 5W30 100% sintético, desenvolvido com básicos selecionados e aditivos de última geração, recomendado para motores quatro tempos movidos a gasolina, etanol, gás natural ou flex, de veículos nacionais ou importados. RECOMENDAÇÕES:	120,00	UN	39,03	Petrobras		39,03	4.683,60

PROPOSTA DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS / SERVIÇOS

CNPJ: 08.304.190/0002-23

Fornecedor : Promo Serviços Automotivos Ltda. - ME

Endereço : Rua Armando Facini 810 Sala 02 - Centro - Santo Antônio do Sudoeste/PR - CEP 85710-000

E-mail: gerencia.p8@redepanda.com

Inscrição Estadual:

Contador:

Telefone: (46) 3563-1495 Fax:

Celular:

Representante: Valdecir Gervinski

CPF: 870.323.419-34

RG: 51983386

Telefone contador:

Endereço representante: Rua das Gaivotas 208 - Miniguaçu - Francisco Beltrão/PR - CEP 85605-550

Telefone representante:

E-mail representante: valdecir@redepanda.com

Banco:

Agência:

Conta:

Data de abertura:

Fornecedor enquadrado como microempresa ou empresa de pequeno porte (para obter os benefícios da lei complementar nº 123/2006).

Lote : 001 Lote 001- EXCLUSIVA ME/EPP

Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total
---------	--------------------------------	-------	-------	--------------	-------	--------	----------------	-------------

Indicado para motores de veículos fabricados pelas montadoras: BMW, Chevrolet (GM), Chrysler, Citroën, Dodge, Fiat, Ford, Hyundai, Jaguar, Jeep, Kia, Land Rover, Nissan, Subaru, Peugeot, Toyota, Volvo ou as demais que indiquem óleo lubrificante com as classificações de desempenho deste produto. Pode ser utilizado em motores onde são recomendados óleos de níveis de desempenho API SJ, SL, ou SM.

APROVAÇÕES E ATENDIMENTOS:

CLASSIFICAÇÕES DE DESEMPENHO

API SN/RC (Resource Conserving-conservação de recursos) e ILSAC GF-5.

ATENDIMENTO A MONTADORAS

GM dexos1™, Ford M2C946-A, Chrysler MS6395T

-APRESENTAR BOLETIM TÉCNICO DO PRODUTO

-APRESENTAR HOMOLOGAÇÃO DE ALGUMA MONTADORA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES.

-O PRODUTO NÃO PODERÁ CONSTAR NA LISTA DE NÃO CONFORMES DA (ANP).

013 ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 5W30 SN SEMI-SINTÉTICO

70,00 UN

40,36 Petrobras

para uso de motores gasolina / álcool / GNV. Embalagem de 01 litro

-O PRODUTO NÃO PODERÁ CONSTAR NA LISTA DE NÃO CONFORMES DA (ANP).

40,36

2.825,20

014 ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 5W40 SN SEMI-SINTÉTICO

100,00 UN

47,09 Petrobras

para uso de motores gasolina/álcool/GNV. Embalagem de 01 litro

Lubrificante multivisco SAE 5W40 100% sintético, desenvolvido com básicos selecionados e aditivos de

última geração, recomendado para motores quatro tempos movidos a gasolina, etanol, gás natural ou

flex, nacionais ou importados.

47,09

4.709,00

RECOMENDAÇÕES:

Indicado para motores de veículos fabricados pelas montadoras: Volkswagen, Renault, Fiat, Audi, BMW, Porsche, Subaru, Mercedes-Benz ou as demais que indiquem óleo lubrificante com as classificações de desempenho deste produto. Pode ser utilizado em motores onde são recomendados óleos de níveis de desempenho API SM, SL ou SJ.

PROPOSTA DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS / SERVIÇOS

CNPJ: 08.304.190/0002-23

Fornecedor : Promo Serviços Automotivos Ltda. - ME

E-mail: gerencia.p8@redepanda.com

Endereço : Rua Armando Facini 810 Sala 02 - Centro - Santo Antônio do Sudoeste/PR - CEP 85710-000

Telefone: (46) 3563-1495 Fax:

Celular:

Inscrição Estadual:

Contador:

Telefone contador:

Representante: Valdecir Gervinski

CPF: 870.323.419-34

RG: 51983386

Endereço representante: Rua das Gaivotas 208 - Miniguaçu - Francisco Beltrão/PR - CEP 85605-550

Telefone representante:

E-mail representante: valdecir@redepanda.com

Banco:

Agência:

Conta:

Data de abertura:

Fornecedor enquadrado como microempresa ou empresa de pequeno porte (para obter os benefícios da lei complementar nº 123/2006).

Lote : 001 Lote 001- EXCLUSIVA ME/EPP

Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total
	APROVAÇÕES E ATENDIMENTOS: CLASSIFICAÇÕES DE DESEMPENHO: API SN, ACEA A3/B4-12							
	APROVAÇÕES EM MONTADORAS: Aprovado por Volkswagen nas categorias VW 502.00 e VW 505.00							
	ATENDIMENTO A MONTADORAS: Mercedes-Benz 229.3, Renault 0710, Porsche A40							
	-APRESENTAR BOLETIM TÉCNICO DO PRODUTO -APRESENTAR HOMOLOGAÇÃO DE ALGUMA MONTADORA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES. -O PRODUTO NÃO PODERÁ CONSTAR NA LISTA DE NÃO CONFORMES DA (ANP).							
015	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 90 multiviscoso para diferenciais helicoidais e hipóidais, transmissões, direções mecânicas e comandos finais. Especificações API GL-5. Embalagem 20 litros. Óleo lubrificante mineral, formulado com óleos básicos e aditivos de alto padrão. Indicado para uso em eixos e diferenciais que equipam veículos com tração traseira, como ônibus, caminhões, equipamentos de construção civil ou agrícolas.	80,00	BALD	573,31	Petrobras		573,31	45.864,80
	RECOMENDAÇÕES: Indicado para uso em eixos traseiros e diferenciais de veículos automotivos que recomendem a classificação API GL-5.							
	APROVAÇÕES E ATENDIMENTOS							
	CLASSIFICAÇÃO DE DESEMPENHO: API GL-5 (Todas as viscosidades), ZF TE-ML 07A / ZF TE-ML 08 (Viscosidades 80W90, 85W140)							
	-APRESENTAR BOLETIM TÉCNICO DO PRODUTO -APRESENTAR HOMOLOGAÇÃO DE ALGUMA MONTADORA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES OU FABRICANTE DE CAIXAS DE TRANSMISSÕES/ENGRENAGENS. -O PRODUTO NÃO PODERÁ CONSTAR NA ÚLTIMA LISTA DE NÃO CONFORMES DA (ANP)							
016	Óleo lubrificante SAE15w40 semi sintético para uso de motores	120,00	UN	34,33	Petrobras		34,33	4.119,60

059410

PROPOSTA DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS / SERVIÇOS

CNPJ: 08.304.190/0002-23

Fornecedor : Promo Serviços Automotivos Ltda. - ME

Endereço : Rua Armando Facini 810 Sala 02 - Centro - Santo Antônio do Sudoeste/PR - CEP 85710-000

E-mail: gerencia.p8@redepanda.com

Inscrição Estadual:

Telefone: (46) 3563-1495 Fax:

Celular:

Contador:

Telefone contador:

Representante: Valdecir Gervinski

CPF: 870.323.419-34

RG: 51983386

Endereço representante: Rua das Gaivotas 208 - Miniguaçu - Francisco Beltrão/PR - CEP 85605-550

Telefone representante:

E-mail representante: valdecir@redepanda.com

Banco:

Agência:

Conta:

Data de abertura:

Fornecedor enquadrado como microempresa ou empresa de pequeno porte (para obter os benefícios da lei complementar nº 123/2006).

Lote : 001 Lote 001- EXCLUSIVA ME/EPP

Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total
	gasolina/álcool/gnv. Embalagem de 01 litro. RECOMENDAÇÕES: Lubrificante multiviscoso SAE 15W40 semissintético, desenvolvido com básicos selecionados e aditivos de última geração, recomendado para motores quatro tempos movidos a gasolina, etanol, gás natural ou flex, de veículos nacionais ou importados. CLASSIFICAÇÃO DE DESEMPENHO: API SL. -APRESENTAR BOLETIM TÉCNICO DO PRODUTO -O PRODUTO NÃO PODERÁ CONSTAR NA ULTIMA LISTA DE NÃO CONFORMES DA (ANP)							

Lote : 002 Lote 002- COTA 25% EXCLUSIVA ME/EPP

PREÇO TOTAL DO LOTE : 464.468,30

Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total
001	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 15W40 CI-4 para uso de motores diesel modernos de aspiração comum ou turbo alimentadas e aprovado nos requerimentos de fabricantes de motores diesel Mercedes Benz 228.3 e Volvo VDS-3. Embalagem 20 litros. RECOMENDAÇÕES Indicado para motores de veículos movidos a diesel fabricados pelas montadoras Mercedes-Benz, Volvo, MTU, Allison, MAN, Mack, Renault Truck, Cummins, Caterpillar, Global ou as demais que indiquem um óleo com as especificações deste produto, podendo ser usado, inclusive, em motores de veículos que indiquem as classificações API CH-4, CG-4 ou CF. CLASSIFICAÇÕES DE DESEMPENHO: API CI-4/SL, ACEA E7-12 -(OEMS)-Mercedes-Benz 228.3 - Volvo VDS-3 e MTU Tipo 2 - Allison C-4 - MAN M 3275 - Mack EO-N/EO-M Plus - Renault TRUCK RLD/RLD-2 - Cummins CES 20076/7778, CAT ECF-2 - Global DHD-1. -APRESENTAR BOLETIM TÉCNICO DO PRODUTO -APRESENTAR HOMOLOGAÇÃO DE ALGUMA MONTADORA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES. -O PRODUTO NÃO PODERÁ CONSTAR NA LISTA DE NÃO CONFORMES DA (ANP).	50,00	BALD	558,75	Petrobras		558,75	27.937,50
002	ÓLEO LUBRIFICANTE VG 68 para sistemas hidráulicos industriais e automotivos. Embalagem 20 litros. ÓLEO LUBRIFICANTE PARA SISTEMAS HIDRÁULICOS - AW 68 - HLP-PARTE 2 - DIN-51524	75,00	BALD	451,98	Petrobras		451,98	33.898,50

PROPOSTA DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS / SERVIÇOS

CNPJ: 08.304.190/0002-23 Fornecedor: Promo Serviços Automotivos Ltda. - ME

Endereço: Rua Armando Facini 810 Sala 02 - Centro - Santo Antônio do Sudoeste/PR - CEP 85710-000

Inscrição Estadual:

Contador:

E-mail: gerencia.p8@redepanda.com

Telefone: (46) 3563-1495 Fax:

Celular:

Representante: Valdecir Gervinski

CPF: 870.323.419-34

RG: 51983386

Telefone contador:

Endereço representante: Rua das Gaivotas 208 - Miniguaçu - Francisco Beltrão/PR - CEP 85605-550

E-mail representante: valdecir@redepanda.com

Telefone representante:

Banco:

Agência:

Conta:

Data de abertura:

Fornecedor enquadrado como microempresa ou empresa de pequeno porte (para obter os benefícios da lei complementar nº 123/2006).

Lote: 002 Lote 002- COTA 25% EXCLUSIVA ME/EPP

Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total
---------	--------------------------------	-------	-------	--------------	-------	--------	----------------	-------------

Óleo lubrificante mineral formulado com óleos básicos selecionados e elevada ação anti-desgaste e antioxidante indicado para sistemas hidráulicos e equipamentos industriais de médio ou grande porte que não requeiram uso de lubrificantes de alto índice de viscosidade.

RECOMENDAÇÕES:

Indicado para sistemas hidráulicos de médio e grande porte operados em pressões de trabalho moderadas ou severas. Pode ser aplicado na lubrificação de bombas hidráulicas, bombas de palhetas ou engrenagens, sistemas circulatórios de máquinas operatrizes e mancais planos ou de rolamentos que não exijam óleos com propriedade de extrema pressão (EP).

APROVAÇÕES E ATENDIMENTOS:

CLASSIFICAÇÕES DE DESEMPENHO:

DIN 51524-2 (HLP), Parker Denison HF-0, Fives Cincinatti P-68/P-69/P-70, JCMAS HK, US Steel 127/136, SAE MS 1004, Bosch Rexroth RD90220, Eaton Brochure 03-401-2010 e GM LS-2.

-APRESENTAR BOLETIM TÉCNICO DO PRODUTO

003	ÓLEO LUBRIFICANTE XHP EXTRA SAE 10W40 para motores VW Volkswagen a diesel embalagem de 20 litros	25,00	UN	1.019,63	Petrobras		1.019,63	25.490,75
-----	---	-------	----	----------	-----------	--	----------	-----------

Óleo lubrificante sintético multiviscoso de alto desempenho para uso nos modernos motores a diesel turbinados, em serviços severos com ou sem sistema de tratamento dos gases de escape como EGR (Sistema de Recirculação de Gases) ou SCR (Redução Catalítica Seletiva) para o controle das emissões. Atende aos requerimentos conforme estabelecidos para os motores EURO 5, EURO 3 e anteriores.

RECOMENDAÇÕES:

Indicado para motores de veículos dotados de sistemas de pós-tratamento, que utilizem óleo diesel de baixo teor de enxofre (S10), fabricados pelas montadoras MAN, Volvo, Mack, Cummins, Renault Truck, Caterpillar, MTU, Deutz, Scania ou as demais que indiquem as especificações deste produto.

APROVAÇÕES E ATENDIMENTO:

CLASSIFICAÇÕES DE DESEMPENHO:

PROPOSTA DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS / SERVIÇOS

CNPJ: 08.304.190/0002-23 Fornecedor: Promo Serviços Automotivos Ltda. - ME

Endereço: Rua Armando Facini 810 Sala 02 - Centro - Santo Antônio do Sudoeste/PR - CEP 85710-000

E-mail: gerencia.p8@redepanda.com

Inscrição Estadual:

Contador:

Telefone: (46) 3563-1495 Fax:

Celular:

Representante: Valdecir Gervinski

CPF: 870.323.419-34

RG: 51983386

Telefone contador:

Endereço representante: Rua das Gaivotas 208 - Miniguaçu - Francisco Beltrão/PR - CEP 85605-550

Telefone representante:

E-mail representante: valdecir@redepanda.com

Banco:

Agência:

Conta:

Data de abertura:

Fornecedor enquadrado como microempresa ou empresa de pequeno porte (para obter os benefícios da lei complementar nº 123/2006).

Lote: 002 Lote 002- COTA 25% EXCLUSIVA ME/EPP

Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total
---------	--------------------------------	-------	-------	--------------	-------	--------	----------------	-------------

API CJ-4/SN - SAE 10W40 - Cummins CES 20081, Mack EO-O Premium Plus, Detroit - Diesel DDC 93K218, - CAT ECF-3, ACEA E9-12, MB 228.31, MAN M 3575 - MTU Type 2.1, Volvo VDS-4, Renault Truck RLD-3 e Deutz DQC III-10 LA.

-APRESENTAR BOLETIM TÉCNICO DO PRODUTO
 -APRESENTAR HOMOLOGAÇÃO DE ALGUMA MONTADORA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES
 -O PRODUTO NÃO PODERÁ CONSTAR NA ÚLTIMA LISTA DE NÃO CONFORMES DA (ANP)

Lote: 003 Lote 003- AMPLA CONCORRENCIA

PREÇO TOTAL DO LOTE : 87.326,75

Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total
---------	--------------------------------	-------	-------	--------------	-------	--------	----------------	-------------

001	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 15W40 CI-4 para uso de motores diesel modernos de aspiração comum ou turbo alimentadas e aprovado nos requerimentos de fabricantes de motores diesel Mercedes Benz 228.3 e Volvo VDS-3. Embalagem 20 litros. RECOMENDAÇÕES Indicado para motores de veículos movidos a diesel fabricados pelas montadoras Mercedes-Benz, Volvo, MTU, Allison, MAN, Mack, Renault Truck, Cummins, Caterpillar, Global ou as demais que indiquem um óleo com as especificações deste produto, podendo ser usado, inclusive, em motores de veículos que indiquem as classificações API CH-4, CG-4 ou CF.	150,00	BALD	558,75	Petrobras		558,75	83.812,50
-----	--	--------	------	--------	-----------	--	--------	-----------

CLASSIFICAÇÕES DE DESEMPENHO:

API CI-4/SL, ACEA E7-12 -(OEMS)-Mercedes-Benz 228.3 - Volvo VDS-3 e MTU Tipo 2 - Allison C-4 - MAN M 3275 - Mack EO-N/EO-M Plus - Renault TRUCK RLD/RLD-2 - Cummins CES 20076/77/78, CAT ECF-2 - Global DHD-1.

-APRESENTAR BOLETIM TÉCNICO DO PRODUTO
 -APRESENTAR HOMOLOGAÇÃO DE ALGUMA MONTADORA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES.
 -O PRODUTO NÃO PODERÁ CONSTAR NA LISTA DE NÃO CONFORMES DA (ANP).

002	ÓLEO LUBRIFICANTE VG 68 para sistemas hidráulicos industriais e automotivos. Embalagem 20 litros. ÓLEO LUBRIFICANTE PARA SISTEMAS HIDRÁULICOS - AW 68 - HLP-PARTE 2 - DIN-51524	225,00	BALD	451,98	Petrobras		451,98	101.695,50
-----	---	--------	------	--------	-----------	--	--------	------------

Óleo lubrificante mineral formulado com óleos básicos selecionados e elevada ação anti-

000413

PROPOSTA DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS / SERVIÇOS

CNPJ: 08.304.190/0002-23 Fornecedor : Promo Serviços Automotivos Ltda. - ME
 Endereço : Rua Armando Facini 810 Sala 02 - Centro - Santo Antônio do Sudoeste/PR - CEP 85710-000

E-mail: gerencia.p8@redepanda.com
 Telefone: (46) 3563-1495 Fax: Celular:

Inscrição Estadual: Contador:
 Representante: Valdecir Gervinski CPF: 870.323.419-34 RG: 51983386

Telefone contador:

Endereço representante: Rua das Gaivotas 208 - Miniguaçu - Francisco Beltrão/PR - CEP 85605-550
 E-mail representante: valdecir@redepanda.com

Telefone representante:

Banco: Agência: Conta:

Data de abertura:

Fornecedor enquadrado como microempresa ou empresa de pequeno porte (para obter os benefícios da lei complementar nº 123/2006).

Lote : 003 Lote 003- AMPLA CONCORRENCIA

Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total
---------	--------------------------------	-------	-------	--------------	-------	--------	----------------	-------------

desgaste e antioxidante indicado para sistemas hidráulicos e equipamentos industriais de médio ou grande porte que não requeiram uso de lubrificantes de alto índice de viscosidade.

RECOMENDAÇÕES:

Indicado para sistemas hidráulicos de médio e grande porte operados em pressões de trabalho moderadas ou severas. Pode ser aplicado na lubrificação de bombas hidráulicas, bombas de palhetas ou engrenagens, sistemas circulatórios de máquinas operatrizes e mancais planos ou de rolamentos que não exijam óleos com propriedade de extrema pressão (EP).

APROVAÇÕES E ATENDIMENTOS:

CLASSIFICAÇÕES DE DESEMPENHO:

DIN 51524-2 (HLP), Parker Denison HF-0, Fives Cincinatti P-68/P-69/P-70, JCMAS HK, US Steel 127/136, SAE MS 1004, Bosch Rexroth RD90220, Eaton Brochure 03-401-2010 e GM LS-2.

-APRESENTAR BOLETIM TÉCNICO DO PRODUTO

003	ÓLEO LUBRIFICANTE XHP EXTRA SAE 10W40 para motores VW Volkswagen a diesel embalagem de 20 litros	75,00	UN	1.019,63	Petrobras		1.019,63	76.472,25
-----	---	-------	----	----------	-----------	--	----------	-----------

Óleo lubrificante sintético multiviscoso de alto desempenho para uso nos modernos motores a diesel turbinados, em serviços severos com ou sem sistema de tratamento dos gases de escape como EGR (Sistema de Recirculação de Gases) ou SCR (Redução Catalítica Seletiva) para o controle das emissões. Atende aos requerimentos conforme estabelecidos para os motores EURO 5, EURO 3 e anteriores.

RECOMENDAÇÕES:

Indicado para motores de veículos dotados de sistemas de pós-tratamento, que utilizem óleo diesel de baixo teor de enxofre (S10), fabricados pelas montadoras MAN, Volvo, Mack, Cummins, Renault Truck, Caterpillar, MTU, Deutz, Scania ou as demais que indiquem as especificações deste produto.

APROVAÇÕES E ATENDIMENTO:

CLASSIFICAÇÕES DE DESEMPENHO:

API CJ-4/SN - SAE 10W40 - Cummins CES 20081, Mack EO-O Premium Plus, Detroit - Diesel

000114

PROPOSTA DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS / SERVIÇOS

CNPJ: 08.304.190/0002-23 Fornecedor: Promo Serviços Automotivos Ltda. - ME

Endereço: Rua Armando Facini 810 Sala 02 - Centro - Santo Antônio do Sudoeste/PR - CEP 85710-000

E-mail: gerencia.p8@redepanda.com

Inscrição Estadual:

Contador:

Telefone: (46) 3563-1495 Fax:

Celular:

Representante: Valdecir Gervinski

CPF: 870.323.419-34

RG: 51983386

Telefone contador:

Endereço representante: Rua das Gaivotas 208 - Miniguaçu - Francisco Beltrão/PR - CEP 85605-550

Telefone representante:

E-mail representante: valdecir@redepanda.com

Banco:

Agência:

Conta:

Data de abertura:

Fornecedor enquadrado como microempresa ou empresa de pequeno porte (para obter os benefícios da lei complementar nº 123/2006).

Lote: 003 Lote 003- AMPLA CONCORRENCIA

Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total
	DDC 93K218, - CAT ECF-3, ACEA E9-12, MB 228.31, MAN M 3575 - MTU Type 2.1, Volvo VDS-4, Renault Truck RLD-3 e Deutz DQC III-10 LA.							

- APRESENTAR BOLETIM TÉCNICO DO PRODUTO
- APRESENTAR HOMOLOGAÇÃO DE ALGUMA MONTADORA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES
- O PRODUTO NÃO PODERÁ CONSTAR NA ÚLTIMA LISTA DE NÃO CONFORMES DA (ANP)

Validade da proposta: 60 dias

Prazo de entrega: 12 meses

PREÇO TOTAL DO LOTE : 261.980,25

TOTAL DA PROPOSTA : 813.775,30

Promo Serviços Automotivos Ltda. - ME
CNPJ: 08.304.190/0002-23

PROMO SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA ME

Rua Armando Facini, nº 810, sala 02, bairro Centro, Santo Antônio do Sudoeste – PR, CEP 85.710-000

CNPJ nº 08.304.190/0002-23- Fone: (46) 3035-0535

000416

DECLARAÇÃO DE DADOS BANCÁRIOS

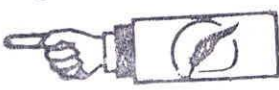
PROMO SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA ME, pessoa jurídica de direito privado inscrita no CNPJ sob o nº. 08.304.190/0002-23, com sede na Rua Armando Facini, nº 810, sala 02, bairro Centro, cidade de Santo Antonio do Sudoeste – PR, CEP 85.710-000, neste ato representada por seu sócio administrador **VALDECIR GERVINSKI**, brasileiro, solteiro, empresário, inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas – CPF/MF sob nº. 870.323.419-34, portador da Cédula de Identidade – RG nº. 5.198.338-6, órgão expedidor: SSP/PR, residente e domiciliado à Rua das Gaivotas, nº 208, bairro Miniguaçu, município de Francisco Beltrão – PR, CEP 85.605-550, DECLARA:

Tendo em vista que o programa esProposta, disponibilizado para preenchimento da proposta eletrônica, não possui como opção de banco a instituição Evolua, cujo código bancário é 085, o que impossibilitou a inserção de dados bancários na proposta eletrônica e também no arquivo pelo sistema gerado, a empresa acima qualificada declara sob as penas da lei, que seus dados bancários são os que seguem abaixo descritos, os quais deverão ser utilizados para movimentações referentes ao Pregão 092/2021:

Banco: Evolua (085)
Agência: 0113
Conta corrente: 15321-4

Por ser a expressão da verdade, firmamos a presente

Santo Antonio do Sudoeste – PR, 31 de agosto de 2021.


VALDECIR GERVINSKI
Sócio Administrador

1º Tabelionato de Notas
RAFAEL FRANCISCO SANTOS LEAL
TABELIÃO

0482n.whDuL.8IzRn-qfBYx.ee9sf
<https://selo.funarpen.com.br>
Reconheço por SEMELHANÇA a(s) firma(s) de:
VALDECIR GERVINSKI, Dou fé. Em test. da
verdade. Emolumentos: R\$7,16

Francisco Beltrão, 31 de agosto de 2021
0008680/1001-000751988
Rafael Francisco Santos Leal - Tabelião

Rua Octaviano Teixeira dos Santos, 934 Centro - Francisco Beltrão/PR - 85601-030
46 2601-0321 | 2601-0322 - www.1tabelionato.not.br

Gabriela Cardoso
Ante

Valdecir

PROPOSTA

(envelope nº. 01)

PREGÃO PRESENCIAL Nº 092/2021**DATA DE ABERTURA: 02/09/2021, as 09:00 horas****NOME DO PROPONENTE: M.S. COM. DE COMBUTÍVEIS LTDA - EPP****CNPJ/MF: 01.581.445/0001-75****ENDEREÇO: AV. BRASIL, Nº 1760 – CENTRO – S.A. SUDOESTE - PR****FONE/FAX: (46) 9 9138 1996**Município de Santo Antonio
do Sudoeste - PR**RECEBIDO**EM: 02/09/2021Horário: 08:32[Assinatura]
Comissão de Licitação

PROPOSTA DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS / SERVIÇOS

CNPJ: 01.581.445/0001-75 Fornecedor : M.S.COMERCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA- EPP

E-mail: milani@wln.com.br

Endereço : AVENIDA BRASIL 1760 - CENTRO - Santo Antônio do Sudoeste/PR - CEP 85710-000

Telefone:

Fax:

Celular: (46) 9 9138

Inscrição Estadual: 129000925

Contador: PATRICIA DUTRA

Telefone contador: 46 9 9933 5180

Representante: CLAUDIMART. MILANI

CPF: 394.763.169-34

RG: 3,283,034 0

Endereço representante: LINHA GLORIA S/N CASA - ÁREA RURAL - Santo Antônio do Sudoeste/PR - CEP 85710-000

Telefone representante: (46) 9 9138

E-mail representante: claudimarmilani@gmail.com

Banco: 756 - BANCOOB

Agência: 4342 - SICOOB - Santo Antônio do Sudoeste/PR

Conta: 2001198-9

Data de abertura: 28/01/2011

Fornecedor enquadrado como microempresa ou empresa de pequeno porte (para obter os benefícios da lei complementar nº 123/2006).

Lote : 001 Lote 001- EXCLUSIVA ME/EPP

Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total
001	ADITIVO DE ARREFECIMENTO para radiadores. Embalagem 1 litro.	120,00	UN	19,12	RADNAQ	1 LITRO	6,48	777,60
002	FLUIDO DE FREIO DOT4 Embalagem 500 ml. Fluido sintético de alto ponto de ebulição, atendendo à classificação DOT-4, para uso em sistemas de freios a disco, a tambor e ABS de veículos automotivos de passeio, utilitários, ônibus e caminhões. atende às normas FMVSS 116 DOT 4, SAE J1703, ABNT NBR 9292 EB 155/1991 tipo 4- MERCEDES BENZ DBL 7760.30 (DOT 4).	120,00	UN	27,50	LUBRAX	500ML	19,63	2.355,60
003	GRAXA LUBRIFICANTE a base de sabão de lítio para rolamento nlg2. Embalagem de 20 quilos Graxa lubrificante à base de sabão de lítio, contendo inibidores de oxidação e corrosão, recomendada para aplicação em equipamentos automotivos, industriais ou agrícolas. RECOMENDAÇÕES: Indicado para rolamentos, mancais e juntas de equipamentos utilizados em ambientes sujeitos a contato com água e que não requeiram uso de graxa com características de extrema pressão. CLASSIFICAÇÕES DE DESEMPENHO: Graxa de lítio do tipo múltiplas aplicações, disponível nos graus NLGI 2 e 3, contendo inibidores de oxidação e corrosão. possui os seguintes atendimentos automotivos segundo a ASTM D-4950: GB (lubrificação de cubos de rodas em serviço moderado) e LA (lubrificação de chassis e juntas universais em serviço leve e ou moderado). Possui ainda atendimento a DIN 51502 – K2K-20 e ISO 6743-09 – ISO-L-XBCEA2. 6804.00 – Classe MB 267 para a lubrificação de chassis, bombas d'água, juntas universais e deslizantes.	100,00	BALD	723,00	LUBRAX	20KG	692,38	69.238,00
004	ÓLEO LUBRIFICANTE recomendado para uso nos sistemas de transmissão, hidráulicos e de freio em óleo que atende as Especificações Alisson C-4. Com sistema antirruído. Embalagem 20 litros. Lubrificante equivalente ao ISAFLUIDO 434 e similares Óleo lubrificante mineral multiviscoso SAE 10W30, formulado com óleos básicos e aditivos de alto padrão. Indicado para uso em aplicações do tipo UTTO (Universal Tractor Transmission)	50,00	BALD	770,67	LUBRAX	20 LITROS	489,95	24.497,50

PROPOSTA DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS / SERVIÇOS

CNPJ: 01.581.445/0001-75 Fornecedor: M.S.COMERCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA- EPP

E-mail: milani@wln.com.br

Endereço: AVENIDA BRASIL 1760 - CENTRO - Santo Antônio do Sudoeste/PR - CEP 85710-000

Telefone:

Fax:

Celular: (46) 9 9138

Inscrição Estadual: 129000925

Contador: PATRICIA DUTRA

Telefone contador: 46 9 9933 5180

Representante: CLAUDIMAR T. MILANI

CPF: 394.763.169-34

RG: 3,283,034 0

Endereço representante: LINHA GLORIA S/N CASA - ÁREA RURAL - Santo Antônio do Sudoeste/PR - CEP 85710-000

Telefone representante: (46) 9 9138

E-mail representante: claudimarmilani@gmail.com

Banco: 756 - BANCOOB

Agência: 4342 - SICOOB - Santo Antônio do Sudoeste/PR

Conta: 2001198-9

Data de abertura: 28/01/2011

Fornecedor enquadrado como microempresa ou empresa de pequeno porte (para obter os benefícios da lei complementar nº 123/2006).

Lote: 001 Lote 001- EXCLUSIVA ME/EPP

Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total
	Oil), abrangendo componentes como transmissão, sistemas hidráulicos e freios úmidos de equipamentos de uso fora de estrada. RECOMENDAÇÕES: Indicado para uso em sistema de lubrificação caixa/hidráulico/freio, encontrados em equipamentos agrícolas. APROVAÇÕES E ATENDIMENTOS: CLASSIFICAÇÕES DE DESEMPENHO: API GL-4, AGCO Powerfluid 821XL, Allison C-4, Caterpillar TO,2, Case New Holland MAT 3509/3525/3540, Fendt, FNHA-2-C-201.00, Ford ESN-M2C86-C/ESN-M2C134-D, HCE-102/102W, John Deere JDM J20C, Massey Ferguson CMS M1143/M1145, VCE WB 101, ZF TE-ML 03E/05F/06K/17E/21F. -APRESENTAR BOLETIM TÉCNICO DO PRODUTO							
005	ÓLEO LUBRIFICANTE 10W utilizado em sistemas hidráulicos e conversores de torque que atendam ALLISON C-4 e CATERPILLAR TO-4. Embalagem 20 litros ÓLEO LUBRIFICANTE TO-4 - P/SISTEMAS HIDRÁULICOS, TRANSMISSÃO E COMANDO FINAL - CATERPILLAR - ALISSON C-4 Óleo lubrificante mineral monoviscoso, formulado com óleos básicos e aditivos de alto padrão. Indicado para uso em sistemas hidráulicos, transmissões e comandos finais de veículos automotivos pesados ou de uso fora de estrada RECOMENDAÇÕES: Indicado para uso em sistemas hidráulicos, conversores de torque, transmissões mecânicas e automáticas, diferenciais, comandos finais e trens de acionamento de veículos comerciais ou fora de estrada que requeiram as especificações descritas acima. APROVAÇÕES E ATENDIMENTOS: CLASSIFICAÇÕES DE DESEMPENHO: API CF/CF-2, Caterpillar TO-4, Allison C-4, Komatsu KES 07.868.1. Atende as classificações ZF TE-ML 03C (SAE 10W e SAE 30) e ZF TE-ML 07F (SAE 30). -APRESENTAR BOLETIM TÉCNICO DO PRODUTO	100,00	BALD	725,95	LUBRAX	20 LITROS	432,84	43.284,00
006	ÓLEO LUBRIFICANTE 10W40 API SN SEMI-SINTÉTICO para Van Master motor diesel, embalagem de 01 litro. Óleo lubrificante sintético multiviscoso de alto desempenho para uso nos modernos motores a diesel turbinados, em serviços severos com ou sem sistema de tratamento dos gases de escape como EGR (Sistema de Recirculação de Gases) ou SCR (Redução Catalítica Seletiva) para o controle das emissões. Atende aos requerimentos conforme estabelecidos para os	50,00	UN	51,20	LUBRAX	1 LITRO	43,16	2.158,00

PROPOSTA DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS / SERVIÇOS

CNPJ: 01.581.445/0001-75 Fornecedor: M.S.COMERCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA- EPP

E-mail: milani@wln.com.br

Endereço: AVENIDA BRASIL 1760 - CENTRO - Santo Antônio do Sudoeste/PR - CEP 85710-000

Telefone:

Fax:

Celular: (46) 9 9138

Inscrição Estadual: 129000925

Contador: PATRICIA DUTRA

Telefone contador: 46 9 9933 5180

Representante: CLAUDIMART. MILANI

CPF: 394.763.169-34

RG: 3,283,034 0

Endereço representante: LINHA GLORIA S/N CASA - ÁREA RURAL - Santo Antônio do Sudoeste/PR - CEP 85710-000

Telefone representante: (46) 9 9138

E-mail representante: claudimarmilani@gmail.com

Banco: 756 - BANCOOB

Agência: 4342 - SICOOB - Santo Antônio do Sudoeste/PR

Conta: 2001198-9

Data de abertura: 28/01/2011

Fornecedor enquadrado como microempresa ou empresa de pequeno porte (para obter os benefícios da lei complementar nº 123/2006).

Lote: 001 Lote 001- EXCLUSIVA ME/EPP

Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total
	<p>motores EURO 5, EURO 3 e anteriores.</p> <p>RECOMENDAÇÕES:</p> <p>Indicado para motores de veículos dotados de sistemas de pós-tratamento, que utilizem óleo diesel de baixo teor de enxofre (S10), fabricados pelas montadoras MAN, Volvo, Mack, Cummins, Renault Truck, Caterpillar, MTU, Deutz, Scania ou as demais que indiquem as especificações deste produto.</p> <p>APROVAÇÕES E ATENDIMENTO:</p> <p>CLASSIFICAÇÕES DE DESEMPENHO:</p> <p>API CJ-4/SN – SAE 10W40 - Cummins CES 20081, Mack EO-O Premium Plus, Detroit - Diesel DDC 93K218, - CAT ECF-3, ACEA E9-12, MB 228.31, MAN M 3575 - MTU Type 2.1, Volvo VDS-4, Renault Truck RLD-3 e Deutz DQC III-10 LA.</p> <p>-APRESENTAR BOLETIM TÉCNICO DO PRODUTO -APRESENTAR HOMOLOGAÇÃO DE ALGUMA MONTADORA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES -O PRODUTO NÃO PODERÁ CONSTAR NA ÚLTIMA LISTA DE NÃO CONFORMES DA (ANP)</p>							
007	<p>ÓLEO LUBRIFICANTE 20W30</p> <p>para uso em sistemas de transmissão, hidráulico e freio úmido de tratores. Embalagem 20 litros. Óleo lubrificante mineral monoviscozo SAE 30, formulado com óleos básicos e aditivos de alto padrão. Indicado para uso em aplicações do tipo UTTO (Universal Tractor Transmission Oil), abrangendo componentes como transmissão, sistemas hidráulicos e freios úmidos de equipamentos de uso fora de estrada.</p> <p>RECOMENDAÇÕES:</p> <p>Indicado para uso em sistema de lubrificação caixa/hidráulico/freio, encontrados em equipamentos agrícolas.</p> <p>APROVAÇÕES E ATENDIMENTOS:</p> <p>CLASSIFICAÇÃO DE DESEMPENHO:</p> <p>API GL-4, AGCO Powerfluid 821XL, Ford ESN-M2C134-D, Case New Holland CNH MAT 3509, FNHA-2-C-201.00, John Deere JDM J20C, Massey Ferguson CMS M1143/M1145.</p> <p>-APRESENTAR BOLETIM TÉCNICO DO PRODUTO</p>	50,00	BALD	662,63	LUBRAX	20 LITROS	544,10	27.205,00
008	<p>ÓLEO LUBRIFICANTE 85 W 140</p>	40,00	BALD	725,38	LUBRAX	20 LITROS	553,29	22.131,16

PROPOSTA DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS / SERVIÇOS

CNPJ: 01.581.445/0001-75 Fornecedor : M.S.COMERCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA- EPP

E-mail: milani@w ln.com.br

Endereço : AVENIDA BRASIL 1760 - CENTRO - Santo Antônio do Sudoeste/PR - CEP 85710-000

Telefone:

Fax:

Celular: (46) 9 9138

Inscrição Estadual: 129000925

Contador: PATRICIA DUTRA

Telefone contador: 46 9 9933 5180

Representante: CLAUDIMAR T. MILANI

CPF: 394.763.169-34

RG: 3,283,034 0

Endereço representante: LINHA GLORIA S/N CASA - ÁREA RURAL - Santo Antônio do Sudoeste/PR - CEP 85710-000

Telefone representante: (46) 9 9138

E-mail representante: claudimarmilani@gmail.com

Banco: 756 - BANCOOB

Agência: 4342 - SICOOB - Santo Antônio do Sudoeste/PR

Conta: 2001198-9

Data de abertura: 28/01/2011

Fornecedor enquadrado como microempresa ou empresa de pequeno porte (para obter os benefícios da lei complementar nº 123/2006).

Lote : 001 Lote 001- EXCLUSIVA ME/EPP

Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total
009	<p>Multiviscoso para diferenciais hipoidais e transmissão automotiva operando em condições de alto torque e baixa velocidade. Especificações API GL-5. Embalagem 20 litros</p> <p>Óleo lubrificante mineral, formulado com óleos básicos e aditivos de alto padrão. Indicado para uso em eixos e diferenciais que equipam veículos com tração traseira, como ônibus, caminhões, equipamentos de construção civil ou agrícolas.</p> <p>RECOMENDAÇÕES: Indicado para uso em eixos traseiros e diferenciais de veículos automotivos que recomendem a classificação API GL-5.</p> <p>APROVAÇÕES E ATENDIMENTOS</p> <p>CLASSIFICAÇÃO DE DESEMPENHO: API GL-5 (Todas as viscosidades), ZF TE-ML 07A / ZF TE-ML 08 (Viscosidades 80W90, 85W140)</p> <p>-APRESENTAR BOLETIM TÉCNICO DO PRODUTO -APRESENTAR HOMOLOGAÇÃO DE ALGUMA MONTADORA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES OU FABRICANTE DE CAIXAS DE TRANSMISSÕES/ENGRENAGENS. -O PRODUTO NÃO PODERÁ CONSTAR NA LISTA DE NÃO CONFORMES DA (ANP).</p> <p>para transmissões automáticas, sistemas hidráulicos e redutores. Embalagem 20 litros</p> <p>Óleo lubrificante ATF DEXRON II indicado para aplicação em sistema de direção hidráulica e transmissões automáticas automotivas assim como em sistemas hidráulicos industriais.</p> <p>Atende os seguintes níveis de desempenho:</p> <p>GM DEXRON IID - MB 236.7 - VOITH H55.6335XX (G607) - ALLISON C-4 - RENK - CATERPILLAR TO-2 - ZF TE-ML 09 11 e 14 - MANN 339 TYPE V1 Z1</p> <p>Recomendado para equipamentos que necessitam um fluido ATF - DEXRON II</p> <p>Aprovado para transmissões automática e direção hidráulica GM, Mercedes Benz, Volvo, Voith e ZF, recomendado para veículos nacionais e importados, bem como para caminhões, tratores e utilitários e todos aqueles equipamentos que especifiquem lubrificante com atendimento das especificações acima.</p>	50,00	BALD	761,73	LUBRAX	20 LITROS	667,48	33.374,00

PROPOSTA DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS / SERVIÇOS

CNPJ: 01.581.445/0001-75 **Fornecedor :** M.S.COMERCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA- EPP **E-mail:** milani@wln.com.br
Endereço : AVENIDA BRASIL 1760 - CENTRO - Santo Antônio do Sudoeste/PR - CEP 85710-000 **Telefone:** **Fax:** **Celular:** (46) 9 9138
Inscrição Estadual: 129000925 **Contador:** PATRICIA DUTRA **Telefone contador:** 46 9 9933 5180
Representante: CLAUDIMAR T. MILANI **CPF:** 394.763.169-34 **RG:** 3,283,034 0
Endereço representante: LINHA GLORIA S/N CASA - ÁREA RURAL - Santo Antônio do Sudoeste/PR - CEP 85710-000 **Telefone representante:** (46) 9 9138
E-mail representante: claudimarmilani@gmail.com
Banco: 756 - BANCOOB **Agência:** 4342 - SICOOB - Santo Antônio do Sudoeste/PR **Conta:** 2001198-9 **Data de abertura:** 28/01/2011

Fornecedor enquadrado como microempresa ou empresa de pequeno porte (para obter os benefícios da lei complementar nº 123/2006).

Lote : 001 Lote 001- EXCLUSIVA ME/EPP

Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total
	-APRESENTAR BOLETIM TÉCNICO DO PRODUTO -APRESENTAR HOMOLOGAÇÃO DE ALGUMA MONTADORA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES OU FABRICANTE DE CAIXAS DE TRANSMISSÕES. -O PRODUTO NÃO PODERÁ CONSTAR NA LISTA DE NÃO CONFORMES DA (ANP).							
010	OLEO LUBRIFICANTE PARA TRATORES AGRICOLAS , para equipamentos com freio úmido e utilizado como único óleo para transmissão, hidráulico e diferencial. Que atenda os requisitos de API GL-4 para conjuntos de engrenagem. Com índice de viscosidade mínima de 128. Lubrificante equivalente ao Mobil 499 e similares	50,00	BALD	812,00	MOBIL	20 LITROS	663,00	33.150,00
011	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 10W30 recomendado para uso nos sistemas de transmissão, hidráulicos e de freio em óleo que atende as Especificações Allison C-4. Embalagem 20 litros. Óleo lubrificante mineral multiviscoso SAE 10W30, formulado com óleos básicos e aditivos de alto padrão. Indicado para uso em aplicações do tipo UTTO (Universal Tractor Transmission Oil), abrangendo componentes como transmissão, sistemas hidráulicos e freios úmidos de equipamentos de uso fora de estrada. RECOMENDAÇÕES: Indicado para uso em sistema de lubrificação caixa/hidráulico/freio, encontrados em equipamentos agrícolas. APROVAÇÕES E ATENDIMENTOS: CLASSIFICAÇÕES DE DESEMPENHO: API GL-4, AGCO Powerfluid 821XL, Allison C-4, Caterpillar TO,2, Case New Holland MAT 3509/3525/3540, Fendt, FNHA-2-C-201.00, Ford ESN-M2C86-C/ESN-M2C134-D, HCE-102/102W, John Deere JDM J20C, Massey Ferguson CMS M1143/M1145, VCE WB 101, ZF TE-ML 03E/05F/06K/17E/21F. -APRESENTAR BOLETIM TÉCNICO DO PRODUTO	100,00	BALD	698,50	LUBRAX	20 LITROS	536,17	53.617,00
012	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 5W30 API SM CF sintético para motores a diesel com filtro particulado diesel e catalisadores 3 vias. Embalagem 1 litro. Lubrificante multiviscoso SAE 5W30 100% sintético, desenvolvido com básicos selecionados e aditivos de última geração, recomendado para motores quatoros tempos movidos a gasolina, etanol, gás natural ou flex, de veículos nacionais ou importados. RECOMENDAÇÕES:	120,00	UN	39,03	LUBRAX	1 LITRO	29,61	3.553,20

PROPOSTA DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS / SERVIÇOS

CNPJ: 01.581.445/0001-75 Fornecedor : M.S.COMERCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA- EPP

E-mail: milani@w.in.com.br

Endereço : AVENIDA BRASIL 1760 - CENTRO - Santo Antônio do Sudoeste/PR - CEP 85710-000

Telefone:

Fax:

Celular: (46) 9 9138

Inscrição Estadual: 129000925

Contador: PATRICIA DUTRA

Telefone contador: 46 9 9933 5180

Representante: CLAUDIMAR T. MILANI

CPF: 394.763.169-34

RG: 3,283,034 0

Endereço representante: LINHA GLORIA S/N CASA - ÁREA RURAL - Santo Antônio do Sudoeste/PR - CEP 85710-000

Telefone representante: (46) 9 9138

E-mail representante: claudimarmilani@gmail.com

Banco: 756 - BANCOOB

Agência: 4342 - SICOOB - Santo Antônio do Sudoeste/PR

Conta: 2001198-9

Data de abertura: 28/01/2011

Fornecedor enquadrado como microempresa ou empresa de pequeno porte (para obter os benefícios da lei complementar nº 123/2006).

Lote : 001 Lote 001- EXCLUSIVA ME/EPP

Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total
---------	--------------------------------	-------	-------	--------------	-------	--------	----------------	-------------

Indicado para motores de veículos fabricados pelas montadoras: BMW, Chevrolet (GM), Chrysler, Citroën, Dodge, Fiat, Ford, Hyundai, Jaguar, Jeep, Kia, Land Rover, Nissan, Subaru, Peugeot, Toyota, Volvo ou as demais que indiquem óleo lubrificante com as classificações de desempenho deste produto. Pode ser utilizado em motores onde são recomendados óleos de níveis de desempenho API SJ, SL, ou SM.

APROVAÇÕES E ATENDIMENTOS:

CLASSIFICAÇÕES DE DESEMPENHO

API SN/RC (Resource Conserving-conservação de recursos) e ILSAC GF-5.

ATENDIMENTO A MONTADORAS

GM dexos1™, Ford M2C946-A, Chrysler MS6395T

-APRESENTAR BOLETIM TÉCNICO DO PRODUTO

-APRESENTAR HOMOLOGAÇÃO DE ALGUMA MONTADORA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES.

-O PRODUTO NÃO PODERÁ CONSTAR NA LISTA DE NÃO CONFORMES DA (ANP).

013	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 5W30 SN SEMI-SINTÉTICO para uso de motores gasolina / álcool / GNV. Embalagem de 01 litro -O PRODUTO NÃO PODERÁ CONSTAR NA LISTA DE NÃO CONFORMES DA (ANP).	70,00	UN	40,36	LUBRAX	1 LITRO	29,96	2.097,20
-----	---	-------	----	-------	--------	---------	-------	----------

014	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 5W40 SN SEMI-SINTÉTICO para uso de motores gasolina/álcool/GNV. Embalagem de 01 litro Lubrificante multiviscoso SAE 5W40 100% sintético, desenvolvido com básicos selecionados e aditivos de última geração, recomendado para motores quatorze tempos movidos a gasolina, etanol, gás natural ou flex, nacionais ou importados.	100,00	UN	47,09	LUBRAX	1 LITRO	32,48	3.248,00
-----	---	--------	----	-------	--------	---------	-------	----------

RECOMENDAÇÕES:

Indicado para motores de veículos fabricados pelas montadoras: Volkswagen, Renault, Fiat, Audi, BMW, Porsche, Subaru, Mercedes-Benz ou as demais que indiquem óleo lubrificante com as classificações de desempenho deste produto. Pode ser utilizado em motores onde são recomendados óleos de níveis de desempenho API SM, SL ou SJ.

PROPOSTA DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS / SERVIÇOS

CNPJ: 01.581.445/0001-75 Fornecedor: M.S.COMERCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA- EPP

E-mail: milani@wln.com.br

Endereço: AVENIDA BRASIL 1760 - CENTRO - Santo Antônio do Sudoeste/PR - CEP 85710-000

Telefone:

Fax:

Celular: (46) 9 9138

Inscrição Estadual: 129000925

Contador: PATRICIA DUTRA

Telefone contador: 46 9 9933 5180

Representante: CLAUDIMAR T. MILANI

CPF: 394.763.169-34

RG: 3,283,034 0

Endereço representante: LINHA GLORIA S/N CASA - ÁREA RURAL - Santo Antônio do Sudoeste/PR - CEP 85710-000

Telefone representante: (46) 9 9138

E-mail representante: claudimarmilani@gmail.com

Banco: 756 - BANCOOB

Agência: 4342 - SICOOB - Santo Antônio do Sudoeste/PR

Conta: 2001198-9

Data de abertura: 28/01/2011

Fornecedor enquadrado como microempresa ou empresa de pequeno porte (para obter os benefícios da lei complementar nº 123/2006).

Lote: 001 Lote 001- EXCLUSIVA ME/EPP

Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total
	<p>APROVAÇÕES E ATENDIMENTOS: CLASSIFICAÇÕES DE DESEMPENHO: API SN, ACEA A3/B4-12</p> <p>APROVAÇÕES EM MONTADORAS: Aprovado por Volkswagen nas categorias VW 502.00 e VW 505.00</p> <p>ATENDIMENTO A MONTADORAS: Mercedes-Benz 229.3, Renault 0710, Porsche A40</p> <p>-APRESENTAR BOLETIM TÉCNICO DO PRODUTO -APRESENTAR HOMOLOGAÇÃO DE ALGUMA MONTADORA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES. -O PRODUTO NÃO PODERÁ CONSTAR NA LISTA DE NÃO CONFORMES DA (ANP).</p>							
015	<p>ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 90 multiviscoso para diferenciais helicoidais e hipóidais, transmissões, direções mecânicas e comandos finais. Especificações API GL-5. Embalagem 20 litros. Óleo lubrificante mineral, formulado com óleos básicos e aditivos de alto padrão. Indicado para uso em eixos e diferenciais que equipam veículos com tração traseira, como ônibus, caminhões, equipamentos de construção civil ou agrícolas.</p> <p>RECOMENDAÇÕES: Indicado para uso em eixos traseiros e diferenciais de veículos automotivos que recomendem a classificação API GL-5.</p> <p>APROVAÇÕES E ATENDIMENTOS</p> <p>CLASSIFICAÇÃO DE DESEMPENHO: API GL-5 (Todas as viscosidades), ZF TE-ML 07A / ZF TE-ML 08 (Viscosidades 80W90, 85W140)</p> <p>-APRESENTAR BOLETIM TÉCNICO DO PRODUTO -APRESENTAR HOMOLOGAÇÃO DE ALGUMA MONTADORA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES OU FABRICANTE DE CAIXAS DE TRANSMISSÕES/ENGRANAGENS. -O PRODUTO NÃO PODERÁ CONSTAR NA ULTIMA LISTA DE NÃO CONFORMES DA (ANP)</p>	80,00	BALD	573,31	LUBRAX	20 LITROS	518,66	41.492,80
016	<p>Óleo lubrificante SAE15w40 semi sintético para uso de motores</p>	120,00	UN	34,33	LUBRAX	1 LITRO	25,93	3.111,96

PROPOSTA DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS / SERVIÇOS

CNPJ: 01.581.445/0001-75 Fornecedor : M.S.COMERCIO DE COMBUSTIVEIS LTDA- EPP

E-mail: miani@wln.com.br

Endereço : AVENIDA BRASIL 1760 - CENTRO - Santo Antônio do Sudoeste/PR - CEP 85710-000

Telefone:

Fax:

Celular: (46) 9 9138

Inscrição Estadual: 129000925

Contador: PATRICIA DUTRA

Telefone contador: 46 9 9933 5180

Representante: CLAUDIMAR T. MILANI

CPF: 394.763.169-34

RG: 3,283,034 0

Endereço representante: LINHA GLORIA S/N CASA - ÁREA RURAL - Santo Antônio do Sudoeste/PR - CEP 85710-000

Telefone representante: (46) 9 9138

E-mail representante: claudimarmilani@gmail.com

Banco: 756 - BANCOOB

Agência: 4342 - SICOOB - Santo Antônio do Sudoeste/PR

Conta: 2001198-9

Data de abertura: 28/01/2011

Fornecedor enquadrado como microempresa ou empresa de pequeno porte (para obter os benefícios da lei complementar nº 123/2006).

Lote : 001 Lote 001- EXCLUSIVA ME/EPP

Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total
	gasolina/álcool/gnv. Embalagem de 01 litro. RECOMENDAÇÕES: Lubrificante multiviscoso SAE 15W40 semissintético, desenvolvido com básicos selecionados e aditivos de última geração, recomendado para motores quatoros tempos movidos a gasolina, etanol, gás natural ou flex, de veículos nacionais ou importados. CLASSIFICAÇÃO DE DESEMPENHO: API SL. -APRESENTAR BOLETIM TÉCNICO DO PRODUTO -O PRODUTO NÃO PODERÁ CONSTAR NA ULTIMA LISTA DE NÃO CONFORMES DA (ANP)							

PREÇO TOTAL DO LOTE : 365.291,10

Lote : 002 Lote 002- COTA 25% EXCLUSIVA ME/EPP

Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total
001	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 15W40 CI-4 para uso de motores diesel modernos de aspiração comum ou turbo alimentadas e aprovado nos requerimentos de fabricantes de motores diesel Mercedes Benz 228.3 e Volvo VDS-3. Embalagem 20 litros. RECOMENDAÇÕES Indicado para motores de veículos movidos a diesel fabricados pelas montadoras Mercedes-Benz, Volvo, MTU, Allison, MAN, Mack, Renault Truck, Cummins, Caterpillar, Global ou as demais que indiquem um óleo com as especificações deste produto, podendo ser usado, inclusive, em motores de veículos que indiquem as classificações API CH-4, CG-4 ou CF. CLASSIFICAÇÕES DE DESEMPENHO: API CI-4/SL, ACEA E7-12 -(OEMS)-Mercedes-Benz 228.3 - Volvo VDS-3 e MTU Tipo 2 - Allison C-4 - MAN M 3275 - Mack EO-N/EO-M Plus - Renault TRUCK RLD/RLD-2 - Cummins CES 20076/77/78, CAT ECF-2 - Global DHD-1. -APRESENTAR BOLETIM TÉCNICO DO PRODUTO -APRESENTAR HOMOLOGAÇÃO DE ALGUMA MONTADORA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES. -O PRODUTO NÃO PODERÁ CONSTAR NA LISTA DE NÃO CONFORMES DA (ANP).	50,00	BALD	558,75	CASTROL	20 LITROS	436,67	21.833,50
002	ÓLEO LUBRIFICANTE VG 68 para sistemas hidráulicos industriais e automotivos. Embalagem 20 litros. ÓLEO LUBRIFICANTE PARA SISTEMAS HIDRÁULICOS - AW 68 - HLP-PARTE 2 - DIN-51524	75,00	BALD	451,98	LUBRAX	20 LITROS	363,83	27.287,25

PROPOSTA DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS / SERVIÇOS

CNPJ: 01.581.445/0001-75 Fornecedor : M.S.COMERCIO DE COMBUSTIVEIS LTDA- EPP

E-mail: milani@wln.com.br

Endereço : AVENIDA BRASIL 1760 - CENTRO - Santo Antônio do Sudoeste/PR - CEP 85710-000

Telefone:

Fax:

Celular: (46) 9 9138

Inscrição Estadual: 129000925

Contador: PATRICIA DUTRA

Telefone contador: 46 9 9933 5180

Representante: CLAUDIMART. MILANI

CPF: 394.763.169-34

RG: 3,283,034 0

Endereço representante: LINHA GLORIA S/N CASA - ÁREA RURAL - Santo Antônio do Sudoeste/PR - CEP 85710-000

Telefone representante: (46) 9 9138

E-mail representante: claudimarmilani@gmail.com

Banco: 756 - BANCOOB

Agência: 4342 - SICOOB - Santo Antônio do Sudoeste/PR

Conta: 2001198-9

Data de abertura: 28/01/2011

Fornecedor enquadrado como microempresa ou empresa de pequeno porte (para obter os benefícios da lei complementar nº 123/2006).

Lote : 002 Lote 002- COTA 25% EXCLUSIVA ME/EPP

Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total
---------	--------------------------------	-------	-------	--------------	-------	--------	----------------	-------------

Óleo lubrificante mineral formulado com óleos básicos selecionados e elevada ação anti-desgaste e antioxidante indicado para sistemas hidráulicos e equipamentos industriais de médio ou grande porte que não requeiram uso de lubrificantes de alto índice de viscosidade.

RECOMENDAÇÕES:

Indicado para sistemas hidráulicos de médio e grande porte operados em pressões de trabalho moderadas ou severas. Pode ser aplicado na lubrificação de bombas hidráulicas, bombas de palhetas ou engrenagens, sistemas circulatórios de máquinas operatrizes e mancais planos ou de rolamentos que não exijam óleos com propriedade de extrema pressão (EP).

APROVAÇÕES E ATENDIMENTOS:

CLASSIFICAÇÕES DE DESEMPENHO:

DIN 51524-2 (HLP), Parker Denison HF-0, Fives Cincinatti P-68/P-69/P-70, JCMAS HK, US Steel 127/136, SAE MS 1004, Bosch Rexroth RD90220, Eaton Brochure 03-401-2010 e GM LS-2.

-APRESENTAR BOLETIM TÉCNICO DO PRODUTO

003	ÓLEO LUBRIFICANTE XHP EXTRA SAE 10W40 para motores VW Volkswagen a diesel embalagem de 20 litros	25,00	UN	1.019,63	LUBRAX	20 LITROS	869,15	21.728,75
-----	---	-------	----	----------	--------	-----------	--------	-----------

Óleo lubrificante sintético multiviscoso de alto desempenho para uso nos modernos motores a diesel turbinados, em serviços severos com ou sem sistema de tratamento dos gases de escape como EGR (Sistema de Recirculação de Gases) ou SCR (Redução Catalítica Seletiva) para o controle das emissões. Atende aos requerimentos conforme estabelecidos para os motores EURO 5, EURO 3 e anteriores.

RECOMENDAÇÕES:

Indicado para motores de veículos dotados de sistemas de pós-tratamento, que utilizem óleo diesel de baixo teor de enxofre (S10), fabricados pelas montadoras MAN, Volvo, Mack, Cummins, Renault Truck, Caterpillar, MTU, Deutz, Scania ou as demais que indiquem as especificações deste produto.

APROVAÇÕES E ATENDIMENTO:

CLASSIFICAÇÕES DE DESEMPENHO:

PROPOSTA DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS / SERVIÇOS

CNPJ: 01.581.445/0001-75 Fornecedor : M.S.COMERCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA- EPP E-mail: milani@wln.com.br
 Endereço : AVENIDA BRASIL 1760 - CENTRO - Santo Antônio do Sudoeste/PR - CEP 85710-000 Telefone: Fax: Celular: (46) 9 9138
 Inscrição Estadual: 129000925 Contador: PATRICIA DUTRA Telefone contador: 46 9 9933 5180
 Representante: CLAUDIMAR T. MILANI CPF: 394.763.169-34 RG: 3,283,034 0
 Endereço representante: LINHA GLORIA S/N CASA - ÁREA RURAL - Santo Antônio do Sudoeste/PR - CEP 85710-000 Telefone representante: (46) 9 9138
 E-mail representante: claudimarmilani@gmail.com
 Banco: 756 - BANCOOB Agência: 4342 - SICOOB - Santo Antônio do Sudoeste/PR Conta: 2001198-9 Data de abertura: 28/01/2011

Fornecedor enquadrado como microempresa ou empresa de pequeno porte (para obter os benefícios da lei complementar nº 123/2006).

Lote : 002 Lote 002- COTA 25% EXCLUSIVA ME/EPP

Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total
---------	--------------------------------	-------	-------	--------------	-------	--------	----------------	-------------

API CJ-4/SN - SAE 10W40 - Cummins CES 20081, Mack EO-O Premium Plus, Detroit - Diesel DDC 93K218, - CAT ECF-3, ACEA E9-12, MB 228.31, MAN M 3575 - MTU Type 2.1, Volvo VDS-4, Renault Truck RLD-3 e Deutz DQC III-10 LA.

-APRESENTAR BOLETIM TÉCNICO DO PRODUTO
 -APRESENTAR HOMOLOGAÇÃO DE ALGUMA MONTADORA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES
 -O PRODUTO NÃO PODERÁ CONSTAR NA ÚLTIMA LISTA DE NÃO CONFORMES DA (ANP)

PREÇO TOTAL DO LOTE : 70.849,50

Lote : 003 Lote 003- AMPLA CONCORRENCIA

Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total
---------	--------------------------------	-------	-------	--------------	-------	--------	----------------	-------------

001	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 15W40 CI-4	150,00	BALD	558,75	CASTROL	20 LITROS	436,67	65.500,50
-----	----------------------------------	--------	------	--------	---------	-----------	--------	-----------

para uso de motores diesel modernos de aspiração comum ou turbo alimentadas e aprovado nos requerimentos de fabricantes de motores diesel Mercedes Benz 228.3 e Volvo VDS-3.

Embalagem 20 litros.

RECOMENDAÇÕES

Indicado para motores de veículos movidos a diesel fabricados pelas montadoras Mercedes-Benz, Volvo, MTU, Allison, MAN, Mack, Renault Truck, Cummins, Caterpillar, Global ou as demais que indiquem um óleo com as especificações deste produto, podendo ser usado, inclusive, em motores de veículos que indiquem as classificações API CH-4, CG-4 ou CF.

CLASSIFICAÇÕES DE DESEMPENHO:

API CI-4/SL, ACEA E7-12 -(OEMS)-Mercedes-Benz 228.3 - Volvo VDS-3 e MTU Tipo 2 - Allison C-4 - MAN M 3275 - Mack EO-N/EO-M Plus - Renault TRUCK RLD/RLD-2 - Cummins CES 20076/77/78, CAT ECF-2 - Global DHD-1.

-APRESENTAR BOLETIM TÉCNICO DO PRODUTO
 -APRESENTAR HOMOLOGAÇÃO DE ALGUMA MONTADORA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES.
 -O PRODUTO NÃO PODERÁ CONSTAR NA LISTA DE NÃO CONFORMES DA (ANP).

002	ÓLEO LUBRIFICANTE VG 68	225,00	BALD	451,98	LUBRAX	20 LITROS	363,83	81.861,75
-----	-------------------------	--------	------	--------	--------	-----------	--------	-----------

para sistemas hidráulicos industriais e automotivos. Embalagem 20 litros.

ÓLEO LUBRIFICANTE PARA SISTEMAS HIDRÁULICOS - AW 68 - HLP-PARTE 2 - DIN-51524

Óleo lubrificante mineral formulado com óleos básicos selecionados e elevada ação anti-

PROPOSTA DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS / SERVIÇOS

CNPJ: 01.581.445/0001-75 Fornecedor : M.S.COMERCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA- EPP E-mail: milani@wln.com.br
 Endereço : AVENIDA BRASIL 1760 - CENTRO - Santo Antônio do Sudoeste/PR - CEP 85710-000 Telefone: Fax: Celular: (46) 9 9138
 Inscrição Estadual: 129000925 Contador: PATRICIA DUTRA Telefone contador: 46 9 9933 5180
 Representante: CLAUDIMART. MILANI CPF: 394.763.169-34 RG: 3,283,034 0
 Endereço representante: LINHA GLORIA S/N CASA - ÁREA RURAL - Santo Antônio do Sudoeste/PR - CEP 85710-000 Telefone representante: (46) 9 9138
 E-mail representante: claudimarmilani@gmail.com
 Banco: 756 - BANCOOB Agência: 4342 - SICOOB - Santo Antônio do Sudoeste/PR Conta: 2001198-9 Data de abertura: 28/01/2011

Fornecedor enquadrado como microempresa ou empresa de pequeno porte (para obter os benefícios da lei complementar nº 123/2006).

Lote : 003 Lote 003- AMPLA CONCORRENCIA

Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total
	desgaste e antioxidante indicado para sistemas hidráulicos e equipamentos industriais de médio ou grande porte que não requeiram uso de lubrificantes de alto índice de viscosidade.							
	RECOMENDAÇÕES: Indicado para sistemas hidráulicos de médio e grande porte operados em pressões de trabalho moderadas ou severas. Pode ser aplicado na lubrificação de bombas hidráulicas, bombas de palhetas ou engrenagens, sistemas circulatórios de máquinas operatrizes e mancais planos ou de rolamentos que não exijam óleos com propriedade de extrema pressão (EP).							
	APROVAÇÕES E ATENDIMENTOS:							
	CLASSIFICAÇÕES DE DESEMPENHO: DIN 51524-2 (HLP), Parker Denison HF-0, Fives Cincinatti P-68/P-69/P-70, JCMAS HK, US Steel 127/136, SAE MS 1004, Bosch Rexroth RD90220, Eaton Brochure 03-401-2010 e GM LS-2.							
	-APRESENTAR BOLETIM TÉCNICO DO PRODUTO							
003	ÓLEO LUBRIFICANTE XHP EXTRA SAE 10W40 para motores VW Volkswagen a diesel embalagem de 20 litros Óleo lubrificante sintético multiviscoso de alto desempenho para uso nos modernos motores a diesel turbinados, em serviços severos com ou sem sistema de tratamento dos gases de escape como EGR (Sistema de Recirculação de Gases) ou SCR (Redução Catalítica Seletiva) para o controle das emissões. Atende aos requerimentos conforme estabelecidos para os motores EURO 5, EURO 3 e anteriores.	75,00	UN	1.019,63	LUBRAX	20 LITROS	869,15	65.186,25
	RECOMENDAÇÕES: Indicado para motores de veículos dotados de sistemas de pós-tratamento, que utilizem óleo diesel de baixo teor de enxofre (S10), fabricados pelas montadoras MAN, Volvo, Mack, Cummins, Renault Truck, Caterpillar, MTU, Deutz, Scania ou as demais que indiquem as especificações deste produto.							
	APROVAÇÕES E ATENDIMENTO:							
	CLASSIFICAÇÕES DE DESEMPENHO: API CJ-4/SN – SAE 10W40 - Cummins CES 20081, Mack EO-O Premium Plus, Detroit - Diesel							

PROPOSTA DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS / SERVIÇOS

CNPJ: 01.581.445/0001-75 Fornecedor: M.S.COMERCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA- EPP

E-mail: milani@wln.com.br

Endereço: AVENIDA BRASIL 1760 - CENTRO - Santo Antônio do Sudoeste/PR - CEP 85710-000

Telefone:

Fax:

Celular: (46) 9 9138

Inscrição Estadual: 129000925

Contador: PATRICIA DUTRA

Telefone contador: 46 9 9933 5180

Representante: CLAUDIMAR T. MILANI

CPF: 394.763.169-34

RG: 3,283,034 0

Endereço representante: LINHA GLORIA S/N CASA - ÁREA RURAL - Santo Antônio do Sudoeste/PR - CEP 85710-000

Telefone representante: (46) 9 9138

E-mail representante: claudimarmilani@gmail.com

Banco: 756 - BANCOOB

Agência: 4342 - SICOOB - Santo Antônio do Sudoeste/PR

Conta: 2001198-9

Data de abertura: 28/01/2011

Fornecedor enquadrado como microempresa ou empresa de pequeno porte (para obter os benefícios da lei complementar nº 123/2006).

Lote: 003 Lote 003- AMPLA CONCORRENCIA

Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total
	DDC 93K218, - CAT ECF-3, ACEA E9-12, MB 228.31, MAN M 3575 - MTU Type 2.1, Volvo VDS-4, Renault Truck RLD-3 e Deutz DQC III-10 LA.							
	-APRESENTAR BOLETIM TÉCNICO DO PRODUTO -APRESENTAR HOMOLOGAÇÃO DE ALGUMA MONTADORA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES -O PRODUTO NÃO PODERÁ CONSTAR NA ULTIMA LISTA DE NÃO CONFORMES DA (ANP)							

PREÇO TOTAL DO LOTE : 212.548,50

TOTAL DA PROPOSTA : 648.689,10

Validade da proposta: 30 dias

Prazo de entrega: 1 dia

José Maria

M.S.COMERCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA- EPP
CNPJ: 01.581.445/0001-75



000430
0

Ficha Técnica

Revisão: 000

ADITIVO PARA RADIADOR LONG LIFE T-5 - COD. 9041

Handwritten signature and initials.

1 - FABRICANTE

Radnaq produtos automotivos LTDA.
Rua Prefeito Olivier Ramos Nogueira, 610 - Cumbica - Guarulhos/SP
CEP 07222-170 - SAC-RAD: 11 2488-2200 Site: www.radnaq.com.br - e-mail: radnaq@radnaq.com.br

2 - DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O **Fluido para Radiador T-5 LONG LIFE** é um revolucionário protetor concentrado formulado para proteção do sistema de arrefecimento, inibe a formação de incrustações e garante uma perfeita transferência de calor.

3 - MODO DE USO

Diluir o produto em água de acordo com as instruções do fabricante do veículo.

4 - PRECAUÇÕES

CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS. Produto não inflamável. Em contato com os olhos, lave com água em abundância. Em caso de ingestão não induza ao vômito e não dê nada por via oral. Procure socorro médico ou o serviço de saúde mais próximo levando a embalagem do produto. Não reutilize a embalagem vazia.

5 - COMPOSIÇÃO

Inibidores de corrosão e cavitação, conservante, antiespumante, corante e veículo QSP.

6 - EMBALAGEM

De 500 ml, 1 L, 5 L, 20 L, 50 L e 200 L.

7 - VALIDADE

5 anos após a data de fabricação.

8 - PROPRIEDADES TÍPICAS

ENSAIOS	ESPECIFICAÇÕES
Aspecto Visual	Líquido Límpido
Cor Visual	Rosa
Densidade a 20 °C	1,005 - 1,012 g/mL
pH (tq)	8,5 - 11,5

Handwritten initials.

LUBRAX FLUIDO PARA FREIOS ESPECIAL

Fluido sintético de alto ponto de ebulição, atendendo à classificação DOT 4, para uso em sistemas de freios a disco, a tambor e ABS de veículos automotivos de passeio, utilitários, ônibus e caminhões.

LUBRAX FLUIDO PARA FREIOS ESPECIAL é formulado com componentes sintéticos especiais (poliglicóis e éteres de glicóis) para uso como fluido hidráulico.

LUBRAX FLUIDO PARA FREIOS ESPECIAL controla a corrosão das partes metálicas do sistema de freios e é compatível com os elastômeros utilizados em juntas e anéis de vedação. Sua composição garante um ponto de ebulição úmido elevado e sua aditivação ainda lhe confere alta resistência à oxidação.

LUBRAX FLUIDO PARA FREIOS ESPECIAL é recomendado para uso em sistemas de freios a disco, a tambor e ABS de veículos automotivos de passeio, utilitários, ônibus e caminhões, sendo totalmente compatível com outros fluidos de freio classe DOT 4.

LUBRAX FLUIDO PARA FREIOS ESPECIAL também é recomendado para uso como fluido de acionamento hidráulico de embreagens.

LUBRAX FLUIDO PARA FREIOS ESPECIAL atende às normas FMVSS 116 DOT 4, SAE J1703, ABNT NBR 9292 EB 155/1991 tipo 4 e MERCEDES BENZ DBL 7760.30 (DOT 4).

Aditivos- anticorrosivo e antioxidante.

ANÁLISES TÍPICAS *

GRAU SAE	--
Cor	Azul
Densidade a 20/4°C	1,0580
Ponto de Ebulição (°C)	275
Ponto de Ebulição Úmido (°C)	172
Viscosidade a - 40°C (cSt)	1031
pH	7,8

* As Análises Típicas representam os valores modais da produção, não constituindo especificações. Para informações mais detalhadas primeiramente consulte nossa assistência técnica.

Janeiro/2011

LUBRAX **BR** **PETROBRAS**

Não necessita de aditivação extra. Para descarte use as instalações dos postos de serviço, conforme Resolução CONAMA 362/05. Preservar o meio ambiente é responsabilidade de todos.

GRAXA

LUBRAX AUTOLITH 2

Graxa lubrificante à base de sabão de lítio, para múltiplas aplicações automotivas. Disponível no grau NLGI 2.

LUBRAX AUTOLITH 2 apresenta características de resistência à oxidação e à lavagem por água, podendo ser empregada em ambientes úmidos.

LUBRAX AUTOLITH 2 é recomendada para lubrificação de chassis, rolamentos, juntas universais, cubos de roda e pinos de veículos automotivos, agrícolas e de construção. Encontra também várias aplicações industriais.

LUBRAX AUTOLITH 2 pode ser utilizada entre as temperaturas de 0°C e 130°C.

LUBRAX AUTOLITH 2 é aprovada pela MERCEDES BENZ, conforme DBL 6804.00 para lubrificação de chassis, bombas d'água, juntas universais e deslizantes (exceto cubo de rodas).

Aditivos - antioxidante e anticorrosivo.

ANÁLISES TÍPICAS *

GRAU NLGI		2
Penetração Trabalhada 60x	(0,1 mm)	285
Ponto de Gota	(°C)	190
Características do Óleo Básico		
Viscosidade a 40°C	(cSt)	195
Viscosidade a 100°C	(cSt)	15,0

*As Análises Típicas representam os valores modais da produção, não constituindo especificações. Para informações mais detalhadas primeiramente consulte nossa assistência técnica.

Março/2012

LUBRAX **BR** **PETROBRAS**

Não necessita de aditivação extra. Para descarte use as instalações dos postos de serviço, conforme Resolução CONAMA 362/05. Preservar o meio ambiente é responsabilidade de todos.

LUBRAX GRANS HR

Óleo lubrificante mineral monovisco para sistemas hidráulicos de equipamentos móveis fora de estrada. Disponível no grau SAE 10W.

LUBRAX GRANS HR evita o desgaste e a corrosão das partes lubrificadas. Sua aditivação lhe garante ainda baixa oxidação e resistência à formação de espuma.

Aditivos- anticorrosivo, antidesgaste, antiespumante, antioxidante, detergente, dispersante, agente de reserva alcalina e abaixador do ponto de fluidez.

ANÁLISES TÍPICAS *

GRAU SAE		10W
Densidade a 20/4°C		0,8698
Ponto de Fulgor (VA)	(°C)	220
Ponto de Fluidez	(°C)	-33
Viscosidade a 40°C	(cSt)	46,10
Viscosidade a 100°C	(cSt)	7,02
Índice de Viscosidade		110
Cinzas Sulfatadas	(%peso)	1,1
Índice de Basicidade Total	(mgKOH/g)	10,7

*As Análises Típicas representam os valores modais da produção, não constituindo especificações. Para informações mais detalhadas primeiramente consulte nossa assistência técnica.

Janeiro/2015

LUBRAX **BR** **PETROBRAS**

Não necessita de aditivação extra. Para descarte use as instalações dos postos de serviço, conforme Resolução CONAMA 362/05. Preservar o meio ambiente é responsabilidade de todos.

LUBRAX GRANS THF

Fluido universal, de múltiplas aplicações para tratores agrícolas, recomendado para emprego onde seja necessário observar as especificações dos fabricantes de tratores MASSEY FERGUSON M: 1141, FORD M2C86: C, JOHN DEERE J20C e CASE MS 1.206, 1.207 e 1.209. Está tecnicamente enquadrado no **Grau de Viscosidade SAE 20W/30**, em vista de sua viscosimetria @ baixa temperatura.

LUBRAX GRANS THF evita o desgaste e a corrosão das partes lubrificadas. A respectiva aditivação garante, ao mesmo, não só baixa suscetibilidade à decomposição oxidativa como também propriedades de extrema-pressão e baixo nível de ruído na operação de sistemas de freio, em óleo.

LUBRAX GRANS THF é recomendado para uso nos sistemas de transmissão, hidráulicos e de freio, em óleo, de tratores MASSEY FERGUSON; pode ser igualmente utilizado em sistemas similares de tratores de outras marcas, como CBT, FORD, NEW HOLLAND, SANTA MATILDE, VALMET, SAME, LANDINI, DEUTZ, FENDT, RENAULT bem como nos de demais tratores cujos respectivos fabricantes recomendem produtos com viscosidade compatível e fixem os mesmos requisitos de fricção e de operação sob ausência de ruído.

LUBRAX GRANS THF é integrado por pacote de desempenho que é particularmente qualificado nas especificações de fabricantes de tratores MASSEY FERGUSON M-1135, FORD M2C86 B e VALMET e que, ao mesmo tempo, atende as exigências da especificação M 1143 do mesmo fabricante MASSEY. Em termos de especificações de fabricantes de sistemas de transmissão, o mesmo pacote passa nas exigências dos requisitos de desempenho API GL-4, CATERPILLAR TO-2 e ALLISON C-3.

Aditivos - anticorrosivo, antidesgaste, antiespumante, antiferrugem, antioxidante, abaixador do ponto de fluidez, modificador de fricção e agentes de extrema-pressão.

ANÁLISES TÍPICAS *

GRAU SAE		20W/30
Densidade, @ 20/4°C		0,8897
Ponto de Fulgor (VA)	(°C)	254
Ponto de Fluidez	(°C)	-24
Viscosidade Cinemática, @ 40 °C	(cSt)	92,9
Viscosidade Cinemática, @ 100 °C	(cSt)	10,85
Viscosidade Dinâmica ("CCS"), @ - 15 °C	(cP)	6.775
Índice de Viscosidade		101
Corr. em Lãm. de Cobre @ 3Hs e 100°C		1b
FZG, Estágio de Falha		9

* As Análises Típicas representam os valores modais da produção, não constituindo especificações. Para informações mais detalhadas primeiramente consulte nossa assistência técnica.

Julho/12

LUBRAX  **PETROBRAS**

Não necessita de aditivação extra. Para descarte use as instalações dos postos de serviço, conforme Resolução CONAMA 362/05. Preservar o meio ambiente é responsabilidade de todos.

BN

LUBRAX GL 5

Óleo lubrificante para engrenagens hipóides que exijam lubrificantes com nível de desempenho API GL-5. Disponível nos graus SAE 80W-90, 90, 85W-140, 140 e 250.

LUBRAX GL 5 evita o desgaste e a corrosão das partes lubrificadas.

LUBRAX GL 5 é especialmente recomendado para uso em caixas de engrenagens hipóides de eixos traseiros e caixas de mudança não sincronizadas.

LUBRAX GL 5 atende ao nível de desempenho API GL-5 e à especificação MIL-L-2105D.

Aditivos - anticorrosivo, antidesgaste, antiespumante, antiferrugem, antioxidante, abaixador do ponto de fluidez e agentes de extrema pressão.

ANÁLISES TÍPICAS *

GRAU SAE	80W-90	90	85W-140	140	250
Densidade @ 20/4 °C	0,8944	0,9000	0,9063	0,9064	0,9399
Ponto de Fulgor (°C)	212	222	226	232	220
Ponto de Fluidez (°C)	-27	-6	-3	-3	0
Viscosidade @ 40°C (cSt)	145,7	202,0	434,9	435,2	1174
Viscosidade @ 100°C (cSt)	15,30	17,29	29,37	29,46	48,31
Índice de Viscosidade	107	91	95	95	81
Corr. em Lâm. de Cu @ 3h e 100°C	1b	1b	1b	1b	1a

* As Análises Típicas representam os valores modais da produção, não constituindo especificações. Para informações mais detalhadas primeiramente consulte nossa assistência técnica.

Setembro/16

LUBRAX **BR** **PETROBRAS**

Não necessita de aditivação extra. Para descarte use as instalações dos postos de serviço, conforme Resolução CONAMA 362/05. Preservar o meio ambiente é responsabilidade de todos.

LUBRAX GL 5 LS

Óleo lubrificante mineral para engrenagens hipóides integrantes de eixos diferenciais automotivos com características técnicas de "Limited Slip"/Autobloqueio que exijam lubrificantes com nível de desempenho API GL-5 e aditivação suplementar específica. Disponível nos Graus de Viscosidade SAE 80W-90, 90 e 85W-140.

LUBRAX GL 5 LS evita o desgaste e a corrosão das partes lubrificadas;

LUBRAX GL 5 LS é especialmente recomendado para uso em engrenagens hipóides de eixos diferenciais automotivos com características técnicas de "Limited Slip"/Autobloqueio que equipem determinados veículos utilitários e de passeio ("Off-Road" ou não) e também tratores (agrícolas ou não), sob serviço severo.

LUBRAX GL 5 LS, em seus 03 Graus de Viscosidade, apresenta teor do Elemento Químico Fósforo acima de 2.200 ppm;

LUBRAX GL 5 LS atende os níveis de desempenho API GL-5 e MIL-L-2105D bem como os requisitos dos fabricantes tanto de transmissões automotivas ZF, em termos das Normas ZF TE-ML 05C, 12C, 16E e 21C, quanto de veículos LIEBHERR (para aplicações, sob Graus de Viscosidade SAE 80W-90 e 90, seja em eixos diferenciais integrantes de pás carregadeiras e de escavadeiras sobre rodas seja em redutores de giro com freio de posicionamento integrantes de escavadeiras);

Aditivos - anticorrosivo, antidesgaste, antiespumante, antiferrugem, antioxidante, abaixador do ponto de fluidez, agentes de extrema pressão e específicos para aplicação nos citados tipos de eixos.

ANÁLISES TÍPICAS *

GRAU SAE		80W-90	90	85W-140
Densidade @ 20/4 °C		0,9004	0,9023	0,9305
Ponto de Fulgor	(°C)	204	212	226
Ponto de Fluidez	(°C)	- 36	-12	- 18
Viscosidade @ 40°C	(cSt)	137,9	187,3	369,8
Viscosidade @ 100°C	(cSt)	14,4	17,1	24,8
Índice de Viscosidade		103	97	87
Corr. em Lãm. de Cobre @ 121 °C e 3,0 Hs		1a	1a	1a

* As Análises Típicas representam os valores modais da produção, não constituindo especificações. Para informações mais detalhadas primeiramente consulte nossa assistência técnica.

Setembro/2016

LUBRAX **BR** **PETROBRAS**

Não necessita de aditivação extra. Para descarte use as instalações dos postos de serviço, conforme Resolução CONAMA 362/05. Preservar o meio ambiente é responsabilidade de todos.

LUBRAX ATF

Lubrificante para direções hidráulicas e transmissões automáticas automotivas

Descrição

Óleo lubrificante mineral do tipo ATF indicado para aplicação em sistema de direção hidráulica e transmissões automáticas automotivas assim como em sistemas hidráulicos industriais.

Aplicações

LUBRAX ATF é recomendado para uso em sistemas de direção hidráulica de veículos de passeio, caminhões, ônibus e veículos off-road, assim como em caixas de mudança automáticas de ônibus e caminhões.

É também recomendado para uso em sistemas hidráulicos de equipamentos industriais que requeiram um produto com alta resistência ao cisalhamento e elevada resistência à oxidação.

Especificações

Lubrax ATF atende aos seguintes níveis de desempenho:

- GM DEXRON® IID
- ALLISON C-4
- CATERPILLAR TO-2

Características e Benefícios

- Apresenta elevada resistência ao cisalhamento, garantindo a manutenção dos níveis de viscosidade e de proteção ao desgaste em condições severas de uso e por períodos estendidos.
- Possui aditivos modificadores de fricção que proporcionam trocas de marchas precisas e suaves, com baixo nível de ruído e trepidação.
- Suas características à baixa temperatura garantem desempenho satisfatório em operações sob ampla faixa de temperatura;
- Possui coloração azul, facilitando a identificação de pontos de vazamento.

to N

Análises típicas*

Ensaio	ATF**
Densidade 20/4 °C	0,8723
Ponto de fulgor, °C	194
Ponto de fluidez, °C	-45
Viscosidade a 40 °C, cSt	35,4
Viscosidade a 100 °C, cSt	7,00
Índice de Viscosidade	163

* As análises típicas representam os valores modais da produção, não constituindo especificações. Para informações mais detalhadas primeiramente consulte nossa assistência técnica.

** Fluidos ATF não estão relacionados a quaisquer Graus de Viscosidade;

Saúde, segurança e meio ambiente

A correta utilização, bem como o uso dos devidos equipamentos de proteção individual minimizam os riscos à saúde e preservam o meio ambiente. Todo óleo lubrificante usado deve ser coletado e descartado conforme CONAMA 362/05. O descarte irresponsável acarreta danos ao meio ambiente e à população. Consulte a Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ) para maiores informações.

www.br.com.br/lubrux

Preservar o meio ambiente é responsabilidade de todos

LUBRAX UNITRACTOR

Óleo de múltiplas aplicações para tratores, atendendo às especificações AGCO FLUID 821 XL, ALLISON C-4, API GL-4, CNH MAT 3525 (o que cobre as exigências da norma New Holland 134-D) e MAT 3505, CASE MS-1207 e MS-1209, CATERPILLAR TO-2, JOHN DEERE J20C e JDM 21^a, MASSEY FERGUSON M-1135, M-1141 e M-1143, NEW HOLLAND ESN-M2C-134D, FNHA-2-C-201 e ESN-M2C-86B, WHITE FARM Q-1.826 e VOLVO WB-101.

LUBRAX UNITRACTOR é um óleo premium, cuja aditivação evita o desgaste e a corrosão dos equipamentos, controla a oxidação do óleo e a formação de espuma e reduz o nível de ruído na operação dos sistemas de freio em óleo. Sua cor azul facilita a sua identificação, no caso de vazamentos, e sua viscosimetria garante o seu uso numa ampla faixa de temperaturas ambiente de serviço.

LUBRAX UNITRACTOR é recomendado para uso nos sistemas de transmissão, hidráulicos e de freio em óleo, podendo ser utilizado em equipamentos das marcas AGCO, ALLISON, CASE, CATERPILLAR, CBT, HESSTON & HESSTON-FIAT, JOHN DEERE, KUBOTA, MASSEY FERGUSON, NEW HOLLAND (FORD & FIAT), RENK DOROMAT, SANTA MATILDE, VALMET, VOLVO, WHITE FARM EQUIPMENT.

Aditivos - anticorrosivo, antidesgaste, antiespumante, antiferrugem, antioxidante, abaixador do ponto de fluidez, modificador de fricção, agentes de extrema pressão, corante azul e melhorador do Índice de Viscosidade.

ANÁLISES TÍPICAS *

GRAU SAE	10W/30
Densidade @ 20/4 ^o C	0,8865
Ponto de Fulgor (VA) (°C)	230
Ponto de Fluidez (°C)	-39
Viscosidade @ -35 ^o C (cP)	41.000
Viscosidade @ 40 ^o C (cSt)	54,1
Viscosidade @ 100 ^o C (cSt)	9,34
Índice de Viscosidade	156
Corr. em Lâmina de Cobre @ 3Hs e 100 ^o C	1b

* As Análises Típicas representam os valores modais da produção, não constituindo especificações. Para informações mais detalhadas primeiramente consulte nossa assistência técnica.

Junho/05

LUBRAX  **PETROBRAS**

Não necessita de aditivação extra. Para descarte use as instalações dos postos de serviço, conforme Resolução CONAMA 362/05. Preservar o meio ambiente é responsabilidade de todos.

000440

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

LUBRAX TECNO



Óleo lubrificante multiviscoso semissintético para uso nos modernos motores a gasolina, etanol, flex e GNV (injeção eletrônica, multiválvulas e turboalimentados). Aprovado no nível de desempenho API SN. Disponível no grau de viscosidade SAE 10W-40 e 15W-40.

LUBRAX TECNO oferece uma maior proteção contra a formação de borras e depósitos, mesmo a altas temperaturas, reduzindo o desgaste e a corrosão das partes lubrificadas.

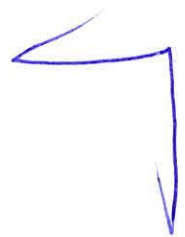
LUBRAX TECNO possui uma elevada resistência à oxidação, bem como o componente sintético empregado e sua aditivação conferem ao produto uma elevada estabilidade térmica e maior proteção contra a formação de borras.

LUBRAX TECNO possui excelente desempenho em qualquer temperatura e permite partidas rápidas, mesmo a baixas temperaturas.

LUBRAX TECNO é recomendado para uso nos modernos motores a gasolina, etanol, flex e GNV de veículos nacionais ou importados com injeção eletrônica, multiválvulas e turboalimentados, sendo compatível com conversores catalíticos.

LUBRAX TECNO atende ao nível de desempenho API SN, sendo qualificado no API de acordo com os protocolos do ACC (American Chemistry Council).

Aditivos- anticorrosivo, antidesgaste, antiespumante, antioxidante, detergente, dispersante, agente de reserva alcalina, melhorador do índice de viscosidade e abaixador do ponto de fluidez.



ANÁLISES TÍPICAS *

GRAU SAE		10W-40	15W-40
Densidade a 20/4°C		0,8707	0,8756
Ponto de Fulgor (VA)	(°C)	230	235
Ponto de Fluidez	(°C)	-30	-27
Viscosidade a 40°C	(cSt)	94,08	103,4
Viscosidade a 100°C	(cSt)	14,2	14,0
Índice de Viscosidade		156	137
Cinzas Sulfatadas	(%peso)	0,79	0,79

*As Análises Típicas representam os valores modais da produção, não constituindo especificações. Para informações mais detalhadas primeiramente consulte nossa assistência técnica.

Agosto/2015



Não necessita de aditivação extra. Para descarte use as instalações dos postos de serviço, conforme Resolução CONAMA 362/05. Preservar o meio ambiente é responsabilidade de todos.



Castrol® CRB Turbomax 15W-40 CI-4

Descrição

Castrol CRB Turbomax com intensificadores DuraShield, que ajudam a prevenir o acúmulo de fuligem em condições operacionais difíceis e protegem as superfícies do desgaste.

CRB Turbomax 15w40, que é especialmente projetado com a tecnologia DuraShield Boosters, é um lubrificante multiuso para motores a diesel de 4 tempos de alta velocidade que usam combustíveis de uma ampla variedade de qualidades. Por sua vez, é compatível com motores equipados com sistemas de recirculação de gases de escape (EGR).

Lubrificante avançado de motor recomendado para uso em veículos comerciais e veículos comerciais pesados naturalmente aspirados e motores turbo diesel.

Recursos / benefícios

- O Castrol CRB Turbomax oferece até 40% melhor proteção contra desgaste para estender a vida útil e a saúde do motor.
- Forma uma camada protetora em superfícies de metal em movimento que resiste à degradação mesmo em condições adversas.
- Ajuda a proteger em várias aplicações para prolongar a vida útil do motor.
- Contém agentes de limpeza que ajudam a deslocar partículas que, de outra forma, se acumulariam nas superfícies do motor, reduzindo assim os depósitos.
- Contém antioxidantes que ajudam a prevenir reações químicas que podem levar ao espessamento do lubrificante.

Aprovações da indústria e especificações OEM

- ACEA E4, E7
- API CI-4
- Homologação MB 228.5
- MAN M 3277
- Volvo VDS-3
- RVI RLD-2
- Cummins CES 20077, 20078
- Categoria de lubrificante MTU 3
- JASO DH-1

- Deutz DQC III-10
- Mack EO-N
- DDC Power Guard 93K215
- Para caminhões Iveco que requerem ACEA E6, E7, E9
- Atende aos regulamentos DAF Euro VI

Propriedades típicas

Castrol CRB Turbomax 15w-40 CL-4

Nome	Método	Unidades	Resultados Típicos
Densidade relativa a 15 ° C	ASTM D4052	g / ml	0,876
Viscosidade Cinemática 100 ° C	ASTM D445	mm ² / s	14,97
Viscosidade, CCS -20 ° C	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5160
Viscosidade, cinemática a 40 ° C	ASTM D445	mm ² / s	111
Índice de viscosidade	Nenhum	Nenhum	140
Cinza sulfatada	ASTM D874	% wt	1,39
Número de base total, TBN	ASTM D2896	mg KOH / g	10,5
Ponto de fluidez	ASTM D97	° C	-42
Ponto de inflamação, COC	ASTM D92	° C	230

E N

LUBRAX VALORA

Óleo lubrificante multiviscoso de tecnologia 100% sintética para modernos motores a gasolina, etanol, flex e GNV. Proporciona redução no consumo de combustível e maior proteção do motor. Disponível no grau SAE 5W-30, superando as exigências dos graus SAE 10W-30 e 20W-30, que exijam lubrificantes com níveis de desempenho API SN/RC e ILSAC GF-5.

LUBRAX VALORA controla a formação de depósitos mesmo sob condições de extrema severidade, reduzindo o desgaste e a corrosão das partes lubrificadas. Sua aditivção lhe garante ainda baixa oxidação.

LUBRAX VALORA possui aditivção que permite melhor desempenho em qualquer temperatura, possibilitando partidas rápidas, mesmo a baixas temperaturas.

LUBRAX VALORA possui formulação que proporciona economia de combustível para motores a gasolina operando em regime severo, além de maior proteção ao motor.

LUBRAX VALORA é recomendado para uso em todos os motores de elevado desempenho a gasolina, etanol, flex e GNV com injeção eletrônica, multiválvulas e turbalimentados, sendo compatível com conversores catalíticos.

LUBRAX VALORA atende às especificações FORD WSS-M2C946-A, GM 6094M e Chrysler MS6395. Podendo ser também utilizado em veiculos que requeiram lubrificantes 10W-30 como HONDA, TOYOTA e demais fabricantes.

Aditivos- anticorrosivo, antidesgaste, antiespumante, antioxidante, detergente, dispersante, agente de reserva alcalina, redutor de fricção, melhorador do índice de viscosidade e abaixador do ponto de fluidez.

ANÁLISES TÍPICAS *

GRAU SAE		5W-30
Densidade a 20/4°C		0,8508
Ponto de Fulgor (VA)	(°C)	232
Ponto de Fluidez	(°C)	-33
Viscosidade a 40°C	(cSt)	67,8
Viscosidade a 100°C	(cSt)	10,7
Índice de Viscosidade		158
Cinzas Sulfatadas	(%peso)	0,93

*As Análises Típicas representam os valores modais da produção, não constituindo especificações. Para informações mais detalhadas primeiramente consulte nossa assistência técnica.

Outubro/2014



Não necessita de aditivção extra. Para descarte use as instalações dos postos de serviço, conforme Resolução CONAMA 362/05. Preservar o meio ambiente é responsabilidade de todos.