



CNPJ: 54.887.860/0001-18

SÃO PEDRO DO BUTIÁ, CENTRO - AV. JÚLIO SCHWENGBER, 645 - SALA B

(55) 99919-7536 mmprodutosautomotivosltda@gmail.com

PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXIMILIANO DE ALMEIDA- RS PREGÃO PRESENCIAL N.º 06/2025

Razão Social: MM Produtos Automotivos LTDA

CNPJ: 54.887.860/0001-18

IE: 411/0005409

Endereço: AV Júlio Schwengber, nº 645, sala B, Centro, São Pedro do Butiá – RS.

CEP: 97920-000

Telefone: (55) 3359-1306

E-mail: mmprodutosautomotivosltda@gmail.com

Banco: Sicoob - 756 Agência: 3068 Conta: 51.475-6

A empresa MM Produtos Automotivos LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 54.887.860/0001-18, por intermédio do seu representante legal Sr. Natan Roberto Welter, portador da Carteira de Identidade nº 4097891651, e inscrito no CPF sob o nº 025.090.660-05, vem por meio desta apresentar a seguinte Proposta de Preços para a Pregão Presencial nº 06/2025:

ITEM	QTDE.	UND.	DESCRIÇÃO	FABRICANTE/MARCA /MODELO	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOT. R\$
01	1.800	LT	ÓLEO LUBRIFICANTE 15W40 API CI4	TEXSA SUPER TURBO CI4 15W40	19,50	35.100,00
02	1.000	LT	ÓLEO LUBRIFICANTE 10W	TEXSA TAC 3 SAE 10W	28,00	28.000,00
03	800	LT	ÓLEO LUBRIFICANTE 10W30	TEXSA FLUIDO MULTIFUNCIONAL	23,50	18.800,00
04	600	LT	ÓLEO LUBRIFICANTE 68	TEXSA HIDRAULICO 68 HD	18,90	11.340,00
05	600	LT	ÓLEO LUBRIFICANTE HIDRÁULICO HD46	TEXSA HIDRAULICO 46 HD	19,50	11.700,00
06	1.000	KG	GRAXA PARA ROLAMENTO SABÃO DE LÍLIO	INCOL MP2 NLGI2	30,00	30.000,00
VALOR GLOBAL					R\$ 134.940,00	

VALOR POR EXTENSO: CENTO E TRINTA E QUATRO MIL NOVECENTOS E QUARENTA REAIS.

Validade da proposta: DECLARO que a validade da proposta é de 60 (sessenta) dias.

Prazo de entrega: Conforme o edital.

Prazo de pagamento: Conforme o edital.

Declaramos que o preço proposto inclui todos e quaisquer tributos, contribuições e encargos sociais, e todas as despesas com materiais e equipamentos, mão de obra, transportes, ferramentas, lucro, seguros e demais encargos, enfim todos os custos diretos e indiretos necessários à execução completa discriminados no Termo de Referência e especificações.

Declaro ter ciência de todas as condições estabelecidas no Edital pelo qual apresento minha proposta.

Declaro, sob as penas da lei, que as mercadorias ofertadas atendem todas as especificações exigidas no Edital.

Declaro que assumimos inteira responsabilidade pela efetiva execução do objeto licitado de acordo com as especificações e instruções deste edital e seus anexos.

São Pedro do Butiá – RS, 23 de julho de 2025.

MM Produtos Automotivos LTDA
Natan Roberto Welter(Procurador) Vendedor Externo
RG 4097891651 SSP/RS CPF 025.090.660-05

54.887.860/0001-18

MM Produtos Automotivos LTDA

AV Júlio Schwengber – 645 – sala B

CEP: 97.920-000 São Pedro do Butiá – RS



Informações Técnicas

PRODUTO: TEXSA SUPER TURBO CI-4

O TEXSA SUPER TURBO CI-4, é um óleo mineral produzido com básicos refinados, multiviscoso, para uso em motores diesel naturalmente aspirados ou superalimentados.

O TEXSA SUPER TURBO CI-4, através de sua moderna tecnologia de aditivos proporciona a minimização do desgaste, fazendo com que os componentes do motor tenham uma durabilidade maior, e que os custos de manutenção sejam reduzidos. A limpeza do motor ocorre com grande eficácia fazendo com que o consumo de combustível seja reduzido, e o nível de emissões fiquem em patamares bem baixos.

Quando se estende o período de troca, a tecnologia dos aditivos permite mesmo assim uma proteção ao motor, garantindo a manutenção da vida útil do mesmo, bem como, minimizando o desgaste dos componentes que trabalham com cargas elevadas. O controle de consumo de óleo faz com que haja também o controle do desgaste e os depósitos nos pistões.

A fuligem formada é dispersa em pequenas partículas, que são retidas no filtro, evitando o entupimento antecipado, reduzindo a formação de borra e aumento da viscosidade do óleo, bem como reduzindo o desgaste do trem de válvulas.

O TEXSA SUPER TURBO CI-4, é recomendado para a aplicação em motores diesel de quatro tempos, naturalmente aspirados ou turbinados, operando em qualquer tipo de serviço, inclusive quando o teor de enxofre do diesel é mais elevado, devido sua reserva alcalina.

Recomendado também para equipamentos pesado na construção civil, mineração, aplicações agrícolas e outras severas.

Os períodos de troca deverão ser observados, segundo a recomendação dos fabricantes de veículos pesados a diesel e gasolina, quando exigidos óleos de classificação API CI-4/SL.



Texsa do Brasil LTDA
Av. Fernando R. Tinaglia, 1479 - Parque Industrial I
União - Jundiaí - SP - 13.200-117
Fone: (11) 4433-1117
www.texsadoBrasil.com.br



Informações Técnicas

API CI-4/SL, ACEA E7-12, MB 228.3, Volvo VDS-3, Renault Truck RLD-2, Mack EO-N, Mack EO-M Plus, MAN M 3275, Cummins CES 20076/77/78, CAT ECF-2, MTU Type 2, Deutz DQC III-10, Detroit Diesel DDC 93K215 e Global DHD-1. - SAE 15W-40 - REG. ANP 18320

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Ensaios	Método ASTM	Resultado
Densidade 20/4°C, g/mL	D 4052	0,872
Aparência Visual		Limpido
Cor, ASTM	D 1500	4,0
Visc. Cinemática 40°C, cSt	D 445	111,60
Visc. Cinemática 100°C, cSt	D 445	14,75
Índice de Viscosidade	D 2270	136
Água por Crepitação		Passa
Ponto de Fluidez, °C	D 97	-30
TBN, mg KOH/g	D 2896	10,41
Corrosão Lâmina Cobre	D 130	1a
Ponto de Fulgor, °C	D 92	230



Texsa do Brasil LTDA
Av. Fernando R. Tinaglia, 1479 - Parque Industrial I
União - Jundiaí - SP - 13.200-117
Fone: (11) 4433-1117
www.texsadoBrasil.com.br



LUBRIFICANTES 5 ESTELAS DO BRASIL

Informações Técnicas

Mar/2022



LUBRIFICANTES 5 ESTELAS DO BRASIL

Informações Técnicas

Mar/2022

PRODUTO: TEXSA TAC-3 TORQUE SAE 10W

O TEXSA TAC-3 SAE 10W, foi desenvolvido para a aplicação em conversores de torque e sistemas hidráulicos que atendem as especificações ALLISON C-4, quando recomendados exclusivamente nesta viscosidade SAE 10W.

Podem ser utilizados também em sistemas hidráulicos de empilhadeiras e similares, quando recomendados óleos para esta finalidade, com viscosidade SAE 10W.

O TEXSA TAC-3 SAE 10W é recomendado para uso em sistemas hidráulicos, comandos finais, conversores de torque, equipamentos fora de estrada (OFF-ROAD) e transmissões automáticas ALLISON.

Sua aditivação confere propriedades de resistência à formação de espuma, grande estabilidade à oxidação, garantindo características de redução do atrito, desgaste e corrosão.

O TEXSA TAC-3 contém aditivos antidesgaste, antiespumante, detergente, dispersante, anticorrosivo, modificador de atrito e abaixador do ponto de fluidez.

As recomendações desta viscosidade SAE 10W, deverá ser recomendada nos manuais dos equipamentos, bem como seus períodos de troca em horas, conforme a severidade das operações.

Caterpillar TO-4, Allison C-4, Komatsu Micro-Clutch SAE 10W – REG. ANP 10378

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Ensaios	Método ASTM	Resultado
Densidade 20/4°C, g/mL	D 4052	0,870
Aparência Visual		Límpido
Cor, ASTM	D 1500	L4,0
Visc. Cinemática 40°C, cSt	D 445	46,0
Visc. Cinemática 100°C, cSt	D 445	7,0
Índice de Viscosidade	D 2270	109
Água por Crepitação		Passa
Ponto de Fluidez, °C	D 97	-30
TAN, mg KOH/g	D 664	0,08
Corrosão Lâmina Cobre	D 130	1a
Ponto de Fulgor, °C	D 92	230



Compromissos

Texsa do Brasil LTDA
Av. Fernando R. Tinopoli, 1470 - Parque Industrial I
Umuarama - Paraná - Brasil
texasa@texsadoBrasil.com.br
55 44 3021-1500 55 44 3029-2112
www.texsadoBrasil.com.br



Compromissos

Texsa do Brasil LTDA
Av. Fernando R. Tinopoli, 1470 - Parque Industrial I
Umuarama - Paraná - Brasil
texasa@texsadoBrasil.com.br
55 44 3021-1500 55 44 3029-2112
www.texsadoBrasil.com.br



Informações Técnicas

Mar/2023

PRODUTO: TEXSA TDF FLUIDO MULTIFUNCIONAL

O TEXSA TDF FLUIDO MULTIFUNCIONAL é um óleo mineral, com aditivos específicos, denominado de fluido multifuncional, desenvolvido para atender as exigências dos fabricantes de transmissões, comandos finais, freios úmidos, sistemas hidráulicos de máquinas agrícolas. Denominado também como TDF (TRACTOR OIL UNIVERSAL).

O TEXSA TDF FLUIDO MULTIFUNCIONAL, devido atender as especificações de diversos fabricantes, pode ser utilizado em diferentes tipos de equipamentos.

Possui aditivo antidesgaste de elevada performance, para proteger as superfícies metálicas contra o desgaste, corrosão e ferrugem, mesmo nas mais severas condições de uso, visando prolongar a vida útil das bombas hidráulicas e engrenagens.

Os aditivos especiais para minimizar o atrito, fazem com que as vibrações e os ruídos sejam diminuídos, bem como o deslizamento nos sistemas de embreagem na ocasião da mudança de marchas.

Possui ótima resistência a oxidação, dificultando o aumento da viscosidade durante as operações, bem como a formação de borras e vernizes, que prejudicam bastante o equipamento em uso.

Face a sua formulação entre o óleo básico e os aditivos, O TEXSA TDF FLUIDO MULTIFUNCIONAL, tem grande resistência à redução da viscosidade, mantendo a película de óleo adequada durante a vida do mesmo. Tem ótima compatibilidade com elastômeros, evitando possíveis vazamentos.

O desempenho do TEXSA TDF FLUIDO MULTIFUNCIONAL em baixas temperaturas proporciona ótima fluidez, fazendo a lubrificação ideal em pontos críticos, minimizando assim o atrito e o desgaste.

O TEXSA TDF FLUIDO MULTIFUNCIONAL, atende as especificações abaixo mencionadas:



Texsa do Brasil Ltda
Av. Fátima R. Timpana, 437 - Parque Industrial I
Bairro: Santa Helena - CEP: 13.050-000
Fone: (19) 3371-1500 - Fax: (19) 3371-2172
www.texsa.com.br - E-mail: vendas@texsa.com.br



Informações Técnicas

Mar/2023

API GL-4, Caterpillar TO-2, Allison C-4, Massey-Ferguson M-1135/M-1143,
Case MS-1206/MS-1207/MS-1209, New Holland FNN4-2-C-201, John Deere JDM
J20A/J20B/J20C/J20D, ZF TE-ML-05/06, ZF TE-ML-03E, CASE-IH MAT 3505
SAE 30, 10W-30 e 20W-30 - REG. ANP 8837

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Ensaios	Método	30	10W-30	20W-30
Densidade 20/4°C, g/mL	ASTM D 4052	0,878	0,879	0,880
Aparência Visual		Límpido	Límpido	Límpido
Cor, ASTM	ASTM D 1500	L4,5	L5,0	L5,0
Visc. Cinemática 40°C, cSt	ASTM D 445	75,0	65,7	70,1
Visc. Cinemática 100°C, cSt	ASTM D 445	10,1	10,5	10,6
Índice de Viscosidade	ASTM D 2270	116	148	139
Viscosidade Aparante -25 °C, mPa s	ASTM D 5293	-	6500	-
Viscosidade Aparante -15 °C, mPa s	ASTM D 5293	-	-	9000
Água por Crepitação	NBR 16358	Passa	Passa	Passa
Ponto de Fluidez, °C	ASTM D 97	-27	-38	-38
TAN, mg KOH/g	ASTM D 664	0,08	0,09	0,09
Corrosão Lâmina Cobre	ASTM D 130	1a	1a	1a
Ponto de Fulgor, °C	ASTM D 92	236	238	237



Texsa do Brasil Ltda
Av. Fátima R. Timpana, 437 - Parque Industrial I
Bairro: Santa Helena - CEP: 13.050-000
Fone: (19) 3371-1500 - Fax: (19) 3371-2172
www.texsa.com.br - E-mail: vendas@texsa.com.br



LUBRIFICANTES 5 ESTRELAS DO BRASIL



Informações Técnicas

Mar/2022



LUBRIFICANTES 5 ESTRELAS DO BRASIL



Informações Técnicas

Mar/2022

PRODUTO: TEXSA HIDRÁULICO HD

Tipo HL

Lubrificante de base mineral produzido em vários graus de viscosidade ISO VG, para atender uma grande gama de aplicações agrícolas e industriais.

O TEXSA HIDRÁULICO HD, atende a classificação DIN HL, contendo aditivos antidesgaste, antespumante, antioxidante, anticorrosivo, superando inclusive a maioria dos óleos do mercado, que possuem a classificação DIN HL.

A principal aplicação do TEXSA HIDRÁULICO HD é na viscosidade ISO VG 68, em sistemas hidráulicos e mancais de deslizamento, bem como compressores de pistão estacionários, que recomendem um óleo nesta viscosidade e sem a necessidade de uma aditivação mais completa como é no caso de óleo de classificação DIN HLP.

As viscosidades ISO VG 100 e 150, além de aplicações em caixas de torção e mancais que trabalhem em condições não severas, também poderão ser aplicados em compressores de pistão estacionários em funcionamento não contínuo.

Atente-se para o detalhe que a aplicação do TEXSA HIDRÁULICO HD 68, deverá ser sempre realizada em sistemas hidráulicos totalmente limpos, isentos de contaminação, com a viscosidade correta, devem-se evitar aerações e cavitações, mantendo sempre as bombas hidráulicas dentro de suas características originais de fábrica, qualquer alteração em seus componentes, pressões e temperaturas fora das recomendações do fabricante, poderão causar problemas nos sistemas.

Os períodos de troca deverão OBEDECER à recomendação dos fabricantes, de acordo com a SEVERIDADE das operações agrícolas ou industriais.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Ensaios	Método ASTM	32	46	68	100	150
Densidade 20/4°C, g/ml	D 4052	0,875	0,867	0,881	0,879	0,886
Aparência Visual	Limpido	Limpido	Limpido	Limpido	Limpido	Limpido
Cor, ASTM	D 1500	L3,5	L3,0	L4,0	4,0	5,0
Visc. Cinemática 40°C, cSt	D 445	29,3	46,3	68,0	97,8	159,0
Visc. Cinemática 100°C, cSt	D 445	5,2	7,1	9,2	11,9	15,6
Índice de Viscosidade	D 2270	109	111	111	113	100
Água por Crepliação	Passa	Passa	Passa	Passa	Passa	Passa
Ponto de Fluidez, °C	D 97	-9	-9	-9	-12	-9
TAN, mg KOH/g	D 664	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04
Corrosão Lâmina Cobre	D 130	1a	1a	1a	1a	1a
Ponto de Fulgor, °C	D 92	212	240	248	240	260



Nossos Compromissos

Texsa do Brasil LTDA
Av. Fomonte R. Timpaçu, 1470 - Parque Industrial I
Unimarema - Foz de Iguaçu - Paraná - Brasil
CEP: 85.84-3021-1500 55 44 3039-2112
www.texsaabrasil.com.br | Facebook/texsaabrasil



Nossos Compromissos

Texsa do Brasil LTDA
Av. Fomonte R. Timpaçu, 1470 - Parque Industrial I
Unimarema - Foz de Iguaçu - Paraná - Brasil
CEP: 85.84-3021-1500 55 44 3039-2112
www.texsaabrasil.com.br | Facebook/texsaabrasil



INCOL MP2

Registro ANP ISENTO

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Graxa lubrificante à base de sabão de lítio de alta qualidade, para uso automotivo e industrial.

Possui excelente resistência à água, com boa proteção contra oxidação e corrosão. Recomendada para rolamentos, juntas universais, cubos de rodas de automóveis, tratores, caminhões e rolamentos industriais.

Disponível nas cores: Azul e Vermelho

Características	NLGI-2
Penetração a 25 °C trabalhada 60 vezes, (10 ⁻¹ mm)	288
Separação de óleo, (%)	1,0
Ponto de gota, (°C)	185
Textura	Macia
Tipo de sabão	Lítio

Os dados acima são típicos provenientes das análises realizadas em lote de produção, estando em total conformidade com as especificações atendidas. Os valores podem ser alterados sem prévio aviso.

Para informações detalhadas, consulte nosso departamento técnico.

Fone (14) 3283-8130

www.incollub.com.br

SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE ISO 9001

Revisão: Setembro/2020

