



PROPOSTA DE PREÇOS

MUNICÍPIO NOVA ESPERANÇA D SUDOESTE

PREGÃO N°13/2026

Pelo presente instrumento, a empresa **A.J.ZORNITTA COMERCIO DE FILTROS LTDA** CNPJ nº **13.553.143/0001-72** , através de seu representante legal infra-assinado, **ANDREY DE JESUS ZORNITTA** , portador do CPF nº **050.481.609-83** e RG nº **86333791 SESP PR** , com sede na **Rua RIO GRANDE DO SUL, Nº 2687, CENTRO, Cascavel/PR, CEP 85801 011**, Apresentamos nossa proposta para entrega do objeto abaixo da presente licitação, modalidade **Pregão Eletrônico no. 13/2026**, acatando todas as estipulações consignadas no anexo I do edital, conforme abaixo:

Item	Especificação	Marca	Unidade	Quantidade	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
10	Óleo SAE 10W30 lubrificante multiviscoso com viscosidade 10W para partidas a frio (inverno) e grau 30 para altas temperaturas. Oferece excelente fluidez, proteção contra desgastes e depósitos, com especificações comuns API SL/SN, JASO MA/MA2 ou GL-4. Recomendado para uso em transmissões e sistemas hidráulicos de tratores e equipamentos agrícolas, atendendo às exigências dos principais fabricantes. Que atenda aos níveis de desempenho: API GL-4; ALLISON C- 4; CATERPILLAR TO-2; JOHN DEERE JDM J20C, J20D E J21A; MASSEY FERGUSON M-1135, M-1141 E M-1143; CASE MS-1206, MS-1207, MS-1209 E MS-1210; FORD M2C-134A/B/C/D E M2C-86B/C; NEW HOLLAND FNHA-2C-201/200/200A, AGCO-ALLIS POWER FLUID 821 XL; VOLVO	FALUB	BALDES	40	318,00	12.720,00



	VCE WB101; KUBOTA UDT; CNH MAT 3505, MAT 3525 E MAT 3540; ZF TE-ML 03E, 05F, 17E, 21F. Balde 20 litros.					
11	Óleo lubrificante mineral de alta viscosidade para diferenciais, reduções finais, caixa de transmissão e direção de veículos a diesel, atendendo as especificações API GL5; MIL-L-2105D; SAE J 306; IVECO 18-1805; ZF TE-ML 05A, 07A, 16D, 17B, 19B. DISPONIVEL NO GRAU SAE 85W140. Balde de 20 litros.	RADNAQ	BALDE	20	316,00	6.320,00
19	Óleo hidráulico SAE 10W desenvolvido especialmente para uso em sistemas hidráulicos, conversores de torque, comandos finais e sistemas de transmissão de equipamentos de terraplanagem onde se exige um produto que atenda as especificações: CAT TO-4, ALLISON C-4, DANA POWERSHIFT; ZF TE-ML-03C, KOMATSU KES 07.868.1; KOMATSU DRESSER; VICKERS D 35VQ25. Balde de 20 litros.	FALUB	UND	20	330,00	6.600,00
22	Óleo SAE 75W85 (B0402071), lubrificante 100% sintético em alta performance, para transmissão em veículos Chevrolet que exigem essa especificação, classificação API GL-4, cor vermelha para facilitar a visualização de vazamentos, alta proteção contra corrosão e espuma. Embalagem contendo 1 litro.	RADNAQ	UND	20	31,00	620,00
TOTAL R\$26.260,00						

TOTAL R\$26.260,00 (Vinte e seis mil duzentos e sessenta reais)

Declaramos que os produtos cotados atendem a todas as especificações do Anexo I do Edital do Pregão Eletrônico no. 13/2026.

Obs.: No preço cotado já estão incluídas eventuais vantagens e/ou abatimentos, impostos, taxas e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, assim como despesas com transportes e deslocamentos e outras quaisquer que incidam sobre a contratação.



VALIDADE DA PROPOSTA COMERCIAL: não inferior a 60 (sessenta) dias, contados da data de sua apresentação.

LOCAL E PRAZO DE ENTREGA: Conforme Edital

PAGAMENTO: Conforme Edital.

DEMAIS CONDIÇÕES: Conforme Edital

CASCADEL/PR- 16 DE ABRIL DE 2026

ANDREY DE JESUS
ZORNITTA:050481
60983

Assinado de forma digital
por ANDREY DE JESUS
ZORNITTA:05048160983
Dados: 2026.04.16 10:29:43
-03'00'

A.J.ZORNITTA COMERCIO DE FILTROS LTDA

CNPJ: 13.553.143/0001-72

	Título: FICHA TÉCNICA		Produto: Falub Fluid 10W30	Nº. de Rev.: 001
			Data: 05/04/2018	Página: 1/1
Tipo de Documento: Informativo	Cód. Documento: 001	Emissão: Rafael Costa da Cunha	Aprovação: José Antonio Lourenço Junior	

FALUB FLUID 10W30

SAE 10W30 - API GL - 4

Indicação

Óleo lubrificante multiviscoso, para transmissão, sistema hidráulico, sistema de direção de tratores e equipamentos agrícolas. Recomendado para múltiplas aplicações em tratores que necessitam de um lubrificante com essas características.

Descrição / Benefícios

Formulado com óleos minerais paraafínico de primeiro refino, derivado de petróleo e aditivos especiais de alta performance.

- Proporciona proteção antidesgaste, antioxidante, anticorrosivo, antiferrugem, antiespumante,
- Possui melhorador do índice de viscosidade, modificador de fricção e agentes de extrema pressão.
- Devido aos aditivos de alta performance, incorporados ao produto, proporciona proteção e maior vida útil ao equipamento.

Desempenho

- Atende ao nível de serviço:
AGCO FLUID 821 XL; ALLISON C-4; API GL-4; CNH MAT 3525(o que cobre sd exigências da norma New Holland 134-D) e MAT 3505; CASE MS-1207 e MS-1209; CATERPILLAR T0-2; JONH DEERE J20C E JDM 21ª; MASSEY FERGUSON M-1135, M-1141 e M-1143; NEW HOLLAND ESN-M2C-86B, WHITE FARM Q-1.826.

Notas

- Os dados provenientes das análises típicas representam os valores modais da produção, não constituindo especificações, podendo ser alteradas sem prévio aviso.
- Segundo a portaria nº. 362/05 do CONAMA, os óleos usados ou contaminados, devem ser armazenados e depois coletados por empresas autorizadas pela ANP, sendo levados para rerrefino.
- Para informações mais detalhadas consulte nosso departamento técnico.

Químico Responsável:
José Antonio Lourenço Junior
CRQ 0078012 – IV Região

ENSAIO	MODELO	RESULTADO
Cor	ASTM D-1500	Máx. 5,0
Densidade à 20/4°C	ASTM D-4052	0,82 - 0.89
Viscosidade cSt à 40°C	ASTM D-445	48,0 a 65,0
Viscosidade cSt à 100°C	ASTM D-445	9,3 a 12,5
Índice de Viscosidade	ASTM D-2270	>80
Ponto de Fulgor, vaso aberto (coc) °C.	ASTM D-92	>190
Ponto de Fluidez, °C.	ASTM D-97	Min -6
Corrosividade ao cobre, 3h a 100°C.	ASTM D-130	1A

SIGA AS RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE DO VEÍCULO / EQUIPAMENTO.

ROD. DOM GABRIEL PAULINO BUENO COUTO, KM 94 – PEDREGULHO – CEP 13.300-000 – CX POSTAL 401 – ITU / SP
FABRICA: (11) 4023-6339 / 4023-5878 / 4023-4448



MOTOR OIL

TEL: (11) 2438-9850 / SAC: (11) 2438-9850

SITE: www.radnaq.com.br e-mail: radnaq@radnaq.com.br

[f](#) /radnaqautomotive [p](#) radnaqautomotive

CÓD	EMB.	CAPAC./ML	CLASSIF. FISCAL	CÓD DE BARRAS	CÓD DE BARRAS c/12	CÓD DE BARRAS c/ 24	MEDIDAS (AxLxC)	PESO	REGISTRO ANP	
MO21-01	LT	1 LITRO	2710.19.32	7908498700293			A 23,5 x L 4,5 x C 9	0,952 Kg	20568	
MO21-24	CX	24X1 litro	2710.19.32			79084987002936	A 24 x L 34,7 x C 43	22,82 Kg		
MO21-20	BB	20 LITROS	2710.19.32	7908498700681			A 34,5 x L 30 x C 30	19,04 Kg		
MO21-200	TAMBOR	200 LITROS	2710.19.32	7908498700688			A 95 x L 90 x C 90	190,40 Kg		
MO29-01	LT	1 LITRO	2710.19.32	7908498700361			A 23,5 x L 4,5 x C 9	0,955 Kg	20395	
MO29-24	CX	24X1 litro	2710.19.32			79084987003612	A 24 x L 34,7 x C 43	22,92 Kg		
MO29-20	BB	20 LITROS	2710.19.32	7908498700675			A 34,5 x L 30 x C 30	19,10 Kg		
MO29-200	TAMBOR	200 LITROS	2710.19.32	7908498700682			A 95 x L 90 x C 90	191 Kg		
MO29-01	LT	1 LITRO	2710.19.32	7908498700378			A 23,5 x L 4,5 x C 9	0,911 Kg	20416	
MO29-24	CX	24X1 litro	2710.19.32			79084987003780	A 24 x L 34,7 x C 43	21,86 Kg		
MO29-20	BB	20 LITROS	2710.19.32	7908498700873			A 34,5 x L 30 x C 30	19,10 Kg		
MO29-200	TAMBOR	200 LITROS	2710.19.32	7908498700880			A 95 x L 90 x C 90	191 Kg		

CÓD	EMB.	CAPAC./ML	CLASSIF. FISCAL	CÓD DE BARRAS	CÓD DE BARRAS c/12	CÓD DE BARRAS c/ 24	MEDIDAS (AxLxC)	PESO	REGISTRO ANP	
MO20-01	LT	1 LITRO	2710.19.32	7908498700286			A 23,5 x L 4,5 x C 9	0,974 Kg	21081	
MO20-24	CX	24X1 litro	2710.19.32			79084987002868	A 24 x L 34,7 x C 43	23,40 Kg		
MO20-05	BB	5 LITROS	2710.19.32	7908498700289			A 29 x L 23,3 x C 32,9	4,625 Kg		
MO20-04	CX	48B X 5 LITROS	2710.19.32	47908498702387			A 29,7 x L 18,3 x C 13,40	18,500Kg		
MO20-20	BB	20 LITROS	2710.19.32	7908498700583			A 34,5 x L 30 x C 30	19,48 Kg	20512	
MO20-200	TAMBOR	200 LITROS	2710.19.32	7908498700644			A 95 x L 90 x C 90	194,80 Kg		
MO20-1000	CONTAINER	1000 LITROS	2710.19.32	7908498700767						
MO22-01	LT	1 LITRO	2710.19.32	7908498700385			A 23,5 x L 4,5 x C 9	0,944 Kg		
MO22-05	BB	5 LITROS	2710.19.32	7908498700903			A 29 x L 23,3 x C 32,9	4,625 Kg	20512	
MO22-04	CX	48B X 5 LITROS	2710.19.32	47908498700901			A 29,7 x L 18,3 x C 13,40	18,500Kg		
MO22-24	CX	24X1 litro	2710.19.32			79084987003858	A 24 x L 34,7 x C 43	22,85 Kg		
MO22-20	BB	20 LITROS	2710.19.32	7908498700590			A 34,5 x L 30 x C 30	18,88 Kg		
MO22-200	TAMBOR	200 LITROS	2710.19.32	7908498700699			A 95 x L 90 x C 90	188,80 Kg		
MO22-1000	CONTAINER	1000 LITROS	2710.19.32	7908498700897						

CÓD	EMB.	CAPAC./ML	CLASSIF. FISCAL	CÓD DE BARRAS	CÓD DE BARRAS c/12	CÓD DE BARRAS c/ 24	MEDIDAS (AxLxC)	PESO	REGISTRO ANP	
MO24-01	LT	1 LITRO	2710.19.32	7908498700347			A 23,5 x L 4,5 x C 9	0,952 Kg	20459	
MO24-24	CX	24X1 litro	2710.19.32			79084987003476	A 24 x L 34,7 x C 43	22,85 Kg		
MO24-20	BB	20 LITROS	2710.19.32	7908498700705			A 34,5 x L 30 x C 30	19,04 Kg		
MO24-200	TAMBOR	200 LITROS	2710.19.32	7908498700712			A 95 x L 90 x C 90	190,4 Kg		
MO25-01	CX	1 LITRO	2710.19.32	7908498700842			A 23,5 x L 4,5 x C 9	0,952 Kg	20424	
MO25-24	CX	24X1 litro	2710.19.32			27908498700846	A 24 x L 34,7 x C 43	20,86 Kg		
MO25-20	BB	20 LITROS	2710.19.32	7908498700859			A 24 x L 34,7 x C 43	17,40 Kg		
MO25-200	TAMBOR	200 LITROS	2710.19.32	7908498700866			A 95 x L 90 x C 90	190,4 Kg		
MO32-01	LT	1 LITRO	2710.19.32	7908498701139			A 23,5 x L 4,5 x C 9	0,952 Kg	21609	
MO32-24	CX	24X1 litro	2710.19.32			27908498701133	A 24 x L 34,7 x C 43	20,86 Kg		
MO32-20	BB	20 LITROS	2710.19.32	7908498701221			A 24 x L 34,7 x C 43	17,40 Kg		
MO32-200	TAMBOR	200 LITROS	2710.19.32	7908498701313			A 95 x L 90 x C 90	190,4 Kg		
MO31-01	LT	1 LITRO	2710.19.32	7908498701009			A 23,5 x L 4,5 x C 9	0,952 Kg	NÃO HÁ	
MO31-24	CX	24X500 ml	2710.19.32			27908498701003	A 18 X L 23 X C 50	0,435 Kg		
MO33-01	LT	1 LITRO	2710.19.32	7908498701238			A 23,5 x L 4,5 x C 9	0,952 Kg		
MO33-24	CX	24X1 litro	2710.19.32			2790849801232	A 24 x L 34,7 x C 43	20,86 Kg		
MO33-20	BB	20 LITROS	2710.19.32	7908498701320			A 24 x L 34,7 x C 43	17,40 Kg	21655	
MO33-200	TAMBOR	200 LITROS	2710.19.32	7908498701337			A 95 x L 90 x C 90	190,4 Kg		

CÓD	EMB.	CAPAC./ML	CLASSIF. FISCAL	CÓD DE BARRAS	CÓD DE BARRAS c/12	CÓD DE BARRAS c/ 24	MEDIDAS (AxLxC)	PESO	REGISTRO ANP	
MO05-01	LT	1 LITRO	2710.19.32	7908498700989			A 23,5 x L 4,5 x C 9	0,952 Kg	21504	
MO05-24	CX	24X1 litro	2710.19.32			27908498700983	A 24 x L 34,7 x C 43	20,832 Kg		
MO05-20	BB	20 LITROS	2710.19.32	7908498701023			A 24 x L 34,7 x C 43	17,36 Kg		
MO05-200	TAMBOR	200 LITROS	2710.19.32	7908498701245			A 95 x L 90 x C 90	190,4 Kg		
MO03-01	LT	1 LITRO	2710.19.32	7908498700972			A 23,5 x L 4,5 x C 9	0,952 Kg	21504	
MO03-24	CX	24X1 litro	2710.19.32			27908498700976	A 24 x L 34,7 x C 43	20,832 Kg		
MO03-20	BB	20 LITROS	2710.19.32	7908498701016			A 24 x L 34,7 x C 43	17,36 Kg		
MO03-200	TAMBOR	200 LITROS	2710.19.32	7908498701252			A 95 x L 90 x C 90	190,4 Kg		
MO04-01	LT	1 LITRO	2710.19.32	7908498700262			A 23,5 x L 4,5 x C 9	0,952 Kg	21504	
MO04-24	CX	24X1 litro	2710.19.32			27908498700266	A 24 x L 34,7 x C 43	20,832 Kg		
MO04-20	BB	20 LITROS	2710.19.32	7908498701153			A 24 x L 34,7 x C 43	17,36 Kg		
MO04-200	TAMBOR	200 LITROS	2710.19.32	7908498701344			A 95 x L 90 x C 90	190,4 Kg		

CÓD	EMB.	CAPAC./ML	CLASSIF. FISCAL	CÓD DE BARRAS	CÓD DE BARRAS c/12	CÓD DE BARRAS c/ 24	MEDIDAS (AxLxC)	PESO	REGISTRO ANP	
MO12-01	LT	1 LITRO	2710.19.32	7908498700354			A 23,5 x L 4,5 x C 9	0,946 Kg	20393	
MO12-12	CX	12X1 litro	2710.19.32			17908498700351	A 24 x L 23,3 x C 32,8	11,35 Kg		
MO12-20	BB	20 LITROS	2710.19.32	7908498701184			A 24 x L 34,7 x C 43	17,36 Kg		
MO12-200	TAMBOR	200 LITROS	2710.19.32	7908498700743			A 95 x L 90 x C 90	189,2 Kg		
MO13-01	LT	1 LITRO	2710.19.32	7908498700781			A 23,5 x L 4,5 x C 9	0,946 Kg	20418	
MO13-12	CX	12x1 litro	2710.19.32			17908498700788	A 24 x L 23,3 x C 32,8	10,32 Kg		
MO13-20	BB	20 LITROS	2710.19.32	7908498700798			A 24 x L 34,7 x C 43	17,36 Kg		
MO13-60	TAMBOR	60 LITROS	2710.19.32	7908498701917						
MO13-200	TAMBOR	200 LITROS	2710.19.32	7908498700804			A 95 x L 90 x C 90	172,00 Kg	20382	
MO13-1000	CONTAINER	1000 LITROS	2710.19.32	7908498701481						
MO10-01	LT	1 LITRO	2710.19.32	7908498700811			A 23,5 x L 4,5 x C 9	0,946 Kg		
MO10-12	CX	12x1 litro	2710.19.32			17908498700816	A 24 x L 23,3 x C 32,8	10,44 Kg		
MO10-20	BB	20 LITROS	2710.19.32	7908498700828			A 24 x L 34,7 x C 43	17,36 Kg	20396	
MO10-60	TB	60 LITROS	2710.19.32	7908498701924						
MO10-200	TAMBOR	200 LITROS	2710.19.32	7908498700835			A 95 x L 90 x C 90	174,00 Kg		
MO11-01	LT	1 LITRO	2710.19.32	7908498700965			A 23,5 x L 4,5 x C 9	0,946 Kg		
MO11-12	CX	12x1 litro	2710.19.32			7908498700962	A 24 x L 23,3 x C 32,8	104,16 Kg	21557	
MO11-200	TAMBOR	200 LITROS	2710.19.32	7908498701214			A 95 x L 90 x C 90	173,60 Kg		
MO15-01	LT	1 LITRO	2710.19.32	7908498701030			A 23,5 x L 4,5 x C 9	0,880 Kg		
MO15-12	CX	12X1 litro	2710.19.32			17908498701037	A 24 x L 23,3 x C 32,8	10,32 Kg		
MO15-20	BB	20 LITROS	2710.19.32	7908498701825			A 24 x L 34,7 x C 43	17,20 Kg	21557	
MO15-60	TAMBOR	60 LITROS	2710.19.32	7908498701931						
MO15-200	TAMBOR	200 LITROS	2710.19.32	7908498701160			A 95 x L 90 x C 90	172,00 Kg		
MO50-01	LT	1 LITRO	2710.19.32	7908498701283			A 23,5 x L 4,5 x C 9	0,9280 Kg		
MO50-12	CX	12x1 litro	2710.19.32			17908498701280	A 24 x L 23,3 x C 32,8	11,3500 Kg		

MO50-20	BB	20 LITROS	2710: 19.32	7908498701290			A 24 x L 34,7 x C 43	19,6900 Kg
MO50-200	TAMBOR	200 LITROS	2710: 19.32	7908498701306			A 95 x L 90 x C 90	199,600 Kg

CÓD	EMB.	CAPAC./ML	CLASSIF. FISCAL	CÓD DE BARRAS	CÓD DE BARRAS c/12	CÓD DE BARRAS c/ 24	MEDIDAS (AxLxC)	PESO	REGISTRO ANP
MO60-01	LT	1 LITRO	2710.19.32	7908498701351			A 23,5 x L 4,5 x C 9	0,930 Kg	21754
MO60-12	CX	12X1 litro	2710.19.32		17908498701358		A 24 x L 23,3 x C 32,8	11,3500 Kg	
MO60-05	BB	05 LITROS	2710.19.32	7908498701474			A 29 x L 23,3 x C 32,9	4,625 Kg	
MO60-04	CX	04 x5 litro	2710.19.32	37908498701475			A 29,7 x L 18,3 x C 13,40	18,500Kg	
MO60-20	BB	20 LITROS	2710.19.32	7908498701368			A 24 x L 34,7 x C 43	18,400 Kg	
MO60-200	TAMBOR	200 LITROS	2710.19.32	7908498701375			A 95 x L 90 x C 90	187,000 Kg	
CÓD	EMB.	CAPAC./ML	CLASSIF. FISCAL	CÓD DE BARRAS	CÓD DE BARRAS c/12	CÓD DE BARRAS c/ 24	MEDIDAS (AxLxC)	PESO	REGISTRO ANP
MO01-01	LT	1 LITRO	2710.19.32	7908498700231			A 23,5 x L 4,5 x C 9	0,94 Kg	20398
MO01-24	CX	24X1 litro	2710.19.32			27908498700235	A 24 x L 34,7 x C 43	22,56 Kg	
MO01-200	TAMBOR	200 LITROS	2710.19.32	7908498700729			A 95 x L 90 x C 90	186 Kg	
MO01-1000	CONRAINER	1000 LITROS	2710.19.32	7908498701504					20415
MO02-01	LT	1 LITRO	2710.19.32	7908498700248			A 23,5 x L 4,5 x C 9	0,936 Kg	
MO02-24	CX	24X1 litro	2710.19.32			79084987002486	A 24 x L 34,7 x C 43	22,46 Kg	
MO02-20	BB	20 LITROS	2710.19.32	7908498701818			A 24 x L 34,7 x C 43	18,400 Kg	
MO02-200	TAMBOR	200 LITROS	2710.19.32	7908498700736			A 95 x L 90 x C 90	187,20 Kg	
MO63-01	LT	1 LITRO	2710.19.32	7908498700309			A 23,5 x L 4,5 x C 9	0,931 kg	21706
MO63-24	CX	24X1 litro	2710.19.32			27908498700303	A 24 x L 34,7 x C 43	22,5 kg	21706

CÓD	EMB.	CAPAC./ML	CLASSIF. FISCAL	CÓD DE BARRAS	CÓD DE BARRAS c/12	CÓD DE BARRAS c/ 24	MEDIDAS (AxLxC)	PESO	REGISTRO ANP
MO30-20	BB	20 LITROS	2710.19.32	7908498700408			A 34,5 x L 30 x C 30	19,10 Kg	não há
MO30-200	TAMBOR	200 LITROS	2710.19.32	7908498700415			A 95 x L 90 x C 90	191 Kg	
MO39-20	BB	20 LITROS	2710.19.32	7908498701092			A 34,5 x L 30 x C 30	17,24 Kg	não há
MO39-200	TAMBOR	200 LITROS	2710.19.32	7908498701108			A 95 x L 90 x C 90	172,40 Kg	
MO36-01	LT	1 LITRO	2710.19.32	7908498701276			A 23,5 x L 4,5 x C 9	0,936 Kg	não há
MO36-24	CX	24X1 litro	2710.19.32	27908498701270			A 24 x L 34,7 x C 43	22,460 Kg	
MO36-20	BB	20 LITROS	2710.19.32	7908498700569			A 34,5 x L 30 x C 30	19,10 Kg	
MO36-200	TAMBOR	200 LITROS	2710.19.32	7908498700576			A 95 x L 90 x C 90	191 Kg	

CÓD	EMB.	CAPAC./ML	CLASSIF. FISCAL	CÓD DE BARRAS	CÓD DE BARRAS c/12	CÓD DE BARRAS c/ 24	MEDIDAS (AxLxC)	PESO	REGISTRO ANP
MO23-20	BB	20 LITROS	2710.19.32	7908498701115			A 34,5 x L 30 x C 30	17,36 Kg	20516
MO23-200	TAMBOR	200 LITROS	2710.19.32	7908498701122			A 95 x L 90 x C 90	188,80 Kg	
MO70-01	LT	1 LITRO	2710.19.32	7908498701771					22553
MO70-24	CX	24X500 ml	2710.19.34			27908498701768	A 18 X L 23 X C 50	10,5 kg	
MO70-24A	CX	24X200 ml	2710.19.35			27908498701762	A 11,5 X L 22,8 X C 34	4,2 kg	
MO70-01A	UNIDADE	200 ml	2710.19.36	7908498701702				0,175 kg	
MO70-01A	UNIDADE	500 ml	2710.19.37	7908498701764				0,437 kg	23972
MO71-01	LT	1 LITRO	2710.19.32	7908498702419			A 23,5 x L 4,5 x C 9	0,936 Kg	
MO71-12	CX	12X1 litro	2710.19.32		17908498702416		A 24 x L 23,3 x C 32,8	11,32 Kg	
MO71-20	BB	20 LITROS	2710.19.32	7908498702730			A 24 x L 34,7 x C 43	17,20 Kg	
MO71-200	TAMBOR	200 LITROS	2710.19.32	7908498702747			A 95 x L 90 x C 90	172,00 Kg	

CÓD	EMB.	CAPAC./ML	CLASSIF. FISCAL	CÓD DE BARRAS	CÓD DE BARRAS c/12	CÓD DE BARRAS c/ 24	MEDIDAS (AxLxC)	PESO	REGISTRO ANP
MO08-01	LT	1 LITRO	2710.19.32	7908498702396			A 23,5 x L 4,5 x C 9	0,923 Kg	23369
MO08-12	CX	12X1 litro	2710.19.32		17908498702393		A 24 x L 23,3 x C 32,8	11,10 kg	
MO08-20	BB	20 LITROS	2710.19.32	7908498702693			A 24 x L 34,7 x C 43	17,20 Kg	
MO08-200	TAMBOR	200 LITROS	2710.19.32	7908498702709			A 95 x L 90 x C 90	172,00 Kg	23340
MO09-01	LT	1 LITRO	2710.19.32	7908498702402			A 23,5 x L 4,5 x C 9	0,923 Kg	
MO09-12	CX	12X1 litro	2710.19.32		17908498702409		A 24 x L 23,3 x C 32,8	11,10 kg	
MO09-20	BB	20 LITROS	2710.19.32	7908498702716			A 24 x L 34,7 x C 43	17,20 Kg	23990
MO09-200	TAMBOR	200 LITROS	2710.19.32	7908498702723			A 95 x L 90 x C 90	172,00 Kg	
MO16-01	LT	1 LITRO	2710.19.32	7908498702327			A 23,5 x L 4,5 x C 9	0,923 Kg	
MO16-12	CX	12X1 litro	2710.19.32		17908498702324		A 24 x L 23,3 x C 32,8	11,10 kg	23939
MO16-20	BB	20 LITROS	2710.19.32	7908498702679			A 24 x L 34,7 x C 43	17,20 Kg	
MO16-200	TAMBOR	200 LITROS	2710.19.32	7908498702686			A 95 x L 90 x C 90	172,00 Kg	
MO18-01	LT	1 LITRO	2710.19.32	7908498702487			A 23,5 x L 4,5 x C 9	0,923 Kg	23980
MO18-12	CX	12X1 litro	2710.19.32		17908498702454		A 24 x L 23,3 x C 32,8	11,10 kg	
MO18-20	BB	20 LITROS	2710.19.32	7908498702754			A 24 x L 34,7 x C 43	17,20 Kg	
MO18-200	TB	200 LITROS	2710.19.32	7908498702761			A 95 x L 90 x C 90	172,00 Kg	23980
MO19-01	LT	1 LITRO	2710.19.32	7908498702464			A 23,5 x L 4,5 x C 9	0,923 Kg	
MO19-12	CX	12X1 litro	2710.19.32		17908498702461		A 24 x L 23,3 x C 32,8	11,10 kg	
MO19-20	BB	20 LITROS	2710.19.32	7908498702778			A 24 x L 34,7 x C 43	17,20 Kg	
MO19-200	TB	200 LITROS	2710.19.32	7908498702785			A 95 x L 90 x C 90	172,00 Kg	

	Título: FICHA TÉCNICA		Produto: Fluid 10W	Nº. de Rev.: 002
			Data: 05/04/2018	Página: 1/1
Tipo de Documento: Informativo	Cód. Documento: 001	Emissão: Rafael Costa da Cunha	Aprovação: José Antonio Lourenço Junior	

FALUB FLUID 10W
SAE 10W

Indicação

Óleo lubrificante multiviscoso, para transmissão, sistema hidráulico, sistema de direção de tratores e equipamentos agrícolas. Recomendado para múltiplas aplicações em tratores que necessitam de um lubrificante com essas características.

Descrição / Benefícios

Formulado com óleos minerais paraafínico de primeiro refino, derivado de petróleo e aditivos especiais de alta performance.

- Proporciona proteção antidesgaste, antioxidante, anticorrosivo, antiferrugem, antiespumante,
- Possui melhorador do índice de viscosidade, modificador de fricção e agentes de extrema pressão.
- Devido aos aditivos de alta performance, incorporados ao produto, proporciona proteção e maior vida útil ao equipamento.

Desempenho

Atende ao nível de serviço: API GL 4, MIL-L 2104 C / ALLISON C3 ALLISON C4 / CATERPILLAR: CAT TO2 TO4(Série 3) / MBB: OM 352 A – F 6606 / GM: 6041M - 6042 M / FORD: M2C 101 B - M2C 87 A - M2C 87 B

Notas

- Os dados provenientes das análises típicas representam os valores modais da produção, não constituindo especificações, podendo ser alteradas sem prévio aviso.
- Segundo a portaria nº. 362/05 do CONAMA, os óleos usados ou contaminados, devem ser armazenados e depois coletados por empresas autorizadas pela ANP, sendo levados para rerrefino.
- Para informações mais detalhadas consulte nosso departamento técnico.

Químico Responsável:
José Antonio Lourenço Junior
CRQ 0078012 – IV Região

ENSAIO	MODELO	RESULTADO
Cor	ASTM D-1500	Max 5,0
Densidade a 20/4°C	ASTM D-4052	0,82 - 0.89
Ponto de Fulgor, vaso aberto (coc) °C.	ASTM D-92	>190
Ponto de Fluidez, °C.	ASTM D-97	-6
Viscosidade cSt a 40°C	ASTM D-445	>10,0
Viscosidade cSt a 100°C	ASTM D-445	Min 4,1
Índice de Viscosidade	ASTM D-2270	>80
Corrosividade ao cobre, 3h a 100°C.	ASTM D-130	1 A

SIGA AS RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE DO VEÍCULO / EQUIPAMENTO.

ROD. DOM GABRIEL PAULINO BUENO COUTO, KM 94 – PEDREGULHO – CEP 13.300-000 – CX POSTAL 401 – ITU / SP
FABRICA: (11) 4023-6339 / 4023-5878 / 4023-4448



MOTOR OIL SEMISSINTÉTICO EP 75W80 MO03

MOTOR OIL EP 75W80 é um óleo semissintético de primeiro refino indicado para transmissão manuais de diferencial e eixos traseiros atende o nível de desempenho API GL-5.

MOTOR OIL EP 75W80 é recomendado pra uso em caixas de mudanças manuais de caminhões, ônibus, tratores e redutores fechados, oferecendo proteção contra corrosão e oxidação.

Aplicação: API GL 5 – SAE 75W80

CARACTERÍSTICAS:

Proteção antidesgastante, antioxidante, anticorrosivo, antiespumante.

ANÁLISES TÍPICAS:

ENSAIOS	MÉTODOS	MÍNIMO	MÁXIMO	TÍPICO
Aparência	VISUAL	-	-	Líquido límpido
Viscosidade cSt a 40°C; cSt	ASTM D-445	-	-	44,96
Viscosidade cSt a 100°C; cSt	ASTM D-445	7,0	11,0	7,59
Índice de viscosidade	ASTM D-2270	-	-	106
Ponto de Fulgor; °C	ASTM D-92	200	-	220

As Análises Típicas são valores modais de produção, não constituindo especificações.

EMBALAGEM DISPONÍVEL:

1 Litro (24x1 L), 20 Litros, 200 Litros (Tambor).

RECOMENDAÇÕES:

Consulte sempre o manual do proprietário para verificar as especificações e o grau de viscosidade recomendados para seu veículo.

Para maiores informações consulte nosso departamento técnico.