

CATÁLOGO DE PRODUTOS



MBM LUBRITINTAS
COMÉRCIO E REPRESENTAÇÃO



PETROL UNIVERSAL

ANP 9278

Descrição

Óleo mineral derivado de hidrocarbonetos parafínicos contendo aditivos para atender os requisitos dos principais fabricantes de tratores, como um óleo multifuncional.

Utilização do produto

Óleo de múltiplas aplicações, recomendado para tratores e máquinas agrícolas na lubrificação das transmissões, diferenciais, comandos finais, sistemas hidráulicos, sistemas de direção e freios em banho de óleo.

Níveis de Qualidade :

API GL-4

AGCO FLUID 821 XL;

ALLISON C-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 21A;

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.

Vantagens

Proporciona redução considerável no ruído dos freios;

Evita o desgaste das engrenagens, bombas e válvulas hidráulicas;

Excelente proteção contra ferrugem e corrosão;

Compatível com os componentes de borrachas ou plásticos.

Características Típicas

Embalagem: 20L, 200L

Petrol Universal 19	Normas	SAE 10W30
Aspecto		Líquido, limpo
Cor	ASTM D-1500	Max. 5,5
Viscosidade cSt 100 °C	ASTM D - 445	9,3 - 12,5
Índice de Viscosidade	ASTM D 2270	Min. 90
Ponto de Fulgor, C°	ASTM D 92	Min. 200
Corrosão Lâmina de cobre - 3h a 100° C	ASTM D - 130	Max. 1b
Índice de acidez, mgKOH/g	ASTM D-974	1,0- 3,5
Ponto de Mínima Fluidez, °C	ASTM D - 97	Min. -30



MBM LUBRITINTAS
COMÉRCIO E REPRESENTAÇÃO

PETROL MINERAL

ANP 9277

Descrição

Óleo mineral multiviscoso com alta tecnologia, desenvolvido para motores de alto desempenho A gasolina, álcool e GNV ou bicombustíveis em qualquer tipo de serviço severo.

Utilização do produto

Recomendado para uso em todos os motores a gasolina e álcool de veículos nacionais ou importados, sendo compatíveis com os óleos lubrificantes para motores de quatro tempos a gasolina e álcool, disponíveis no mercado.

Níveis de Qualidade

API SL/CF

Vantagens

Elevada resistência a oxidação e aditivação que confere ao óleo uma elevada estabilidade térmica,
Menor atrito interno,
Desenvolvido bom poder detergente-dispersante, mantendo as partes do motor em perfeito estado de proteção e limpeza.

Características Típicas

Embalagem: 1L, 200L.

Petrol SL	Normas	SAE 15W40	SAE 20W50
Densidade	ASTM D 287/NBR EB 151	0,880	0,880
Viscosidade cinemática, 100°C cSt	ASTM D 445/NBR 10441	14,7	14,9
Viscosidade cinemática, 40°C, St	ASTM D 445/NBR 10441	102	103
Índice de viscosidade, min	ASTM D 2270/NBR 14358	130	130
Ponto de fulgor, VAC, °C, min	ASTM D 92 / NBR 11341	210	210
Ponto fluidez, °C	ASTM D 97 / NBR 11349	-33	-30
TBN	ASTM D 2896/NBR 14359	-7,0	-7,0



MBM LUBRITINTAS
COMÉRCIO E REPRESENTAÇÃO

PETROL HIDRÁULICO 68

ANP 5742

Descrição

Óleo lubrificante desenvolvido para sistemas hidráulicos e equipamentos industriais

Utilização do produto

Recomendado para sistemas circulatórios óleo-dinâmicos, hidrostáticos, indicado pelos fabricantes de bombas, lubrificação de mancais planos e de fricção, compressores de ar, caixas de engrenagens (exceto hipoidal), máquinas operatrizes e outras.

Níveis de Qualidade :

DIN 51524 parte 1 HL

Vantagens

Destinado à lubrificação de sistemas hidráulicos e circulatórios que operam em condições de serviços moderadas de temperatura, pressão e carga.
Aditivos antidesgaste, antioxidante, anticorrosivo, antiespumante e elevado índice de viscosidade

Características Típicas

Embalagem: 1L, 5L, 20L, 200L, 100L.

Grau ISSO	68	100
Densidade a 20/4° C	0,870	0,880
Viscosidade cinemática, 100°C cSt	8,6 - 10,5	10,3 - 12,5
Viscosidade cinemática, 40°C, cSt	61,2 - 74,8	90,0 - 110,0
Índice de viscosidade, min	Min. 90	Min. 90
Ponto de fulgor, VAC, ° C, min	Min. 210	Min. 210
TBN	- 3,0	- 3,0

Revisão: G. Vicari



MBM LUBRITINTAS
COMÉRCIO E REPRESENTAÇÃO



PETROL HIPÓIDE EP 85W140

ANP 5755

Descrição

Óleo especialmente desenvolvido para câmbio e diferencial que exijam lubrificante com nível de desempenho API GL-5.

Utilização do produto

Recomendado para uso em caixas de engrenagens hipóides de eixos traseiros, caixas de mudança e caixas de engrenagens hipóides em geral. Destinados aos serviços mais pesados encontrados em veículos, desde os comerciais até os automóveis, oferecendo a máxima proteção possível às transmissões, diferenciais e acionamentos finais.

Níveis de Qualidade :

API GL-5
MIL-L-2105D
MAN 342N

Vantagens

Evita o desgaste e a corrosão das partes lubrificadas;
Elevada proteção antiferrugem, conta com grande capacidade de carga contra desgaste e suporta temperaturas elevadas, evitando formação de depósitos, vernizes e lacas;
Aditivo especial de extrema pressão de alta tecnologia e de alta performance, mundialmente testado e aprovado.

Características Típicas

Embalagem: 1L, 20L, 200L

Petrol Hipóide EP	Normas	SAE 85W140
Densidade	ASTM D 287/NBR EB 151	0,890
Viscosidade cinemática, 100°C cSt	ASTM D 445/NBR 10441	28,0
Viscosidade cinemática, 40°C,cSt	ASTM D 445/NBR 10441	350
Índice de viscosidade , min	ASTM D 2270/NBR 14358	90
Ponto de fulgor, VAC, ° C , min	ASTM D 92 / NBR 11341	200
Ponto de Fluidez, C°	ASTM D 97 / NBR 11349	> - 18,0



PETROL HIPÓIDE SAE 90 E 140

ANP 5756

Descrição

Óleo para engrenagens hipóides que exijam lubrificante com nível de desempenho API GL-4.

Utilização do produto

Recomendado para caixa de câmbio e diferencial de automóveis, caminhões, ônibus, tratores e outros equipamentos que especifiquem, em seus manuais a utilização de lubrificantes com classificação API-GL4

Níveis de Qualidade:

API GL-4

Vantagens

Evita o desgaste e a corrosão das partes lubrificadas;
Elevada proteção antiferrugem, conta com grande capacidade de carga contra desgaste e suporta temperaturas elevadas, evitando formação de depósitos, vernizes e lacas;
Aditivo especial de extrema pressão de alta tecnologia e de alta performance, mundialmente testado e aprovado.

Características Típicas

Embalagem: 1L, 5L, 20L, 200L

Petrol Hipóide	Normas	SAE 90	SAE 140
Densidade	ASTM D 287/NBR EB.151	0,880	0,890
Viscosidade cinemática, 100°C cSt	ASTM D 445/NBR 10441	17,0	25,0
Viscosidade cinemática, 40°C, cSt	ASTM D 445/NBR 10441	130,0	320,0
Índice de viscosidade, min	ASTM D 2270/NBR 14358	90	90
Ponto de fulgor, VAC, ° C, min	ASTM D 92 / NBR 11341	200	200
Ponto de Fluidez, C°	ASTM D 97 / NBR 11349	>3,0	>3,0



MBM LUBRITINTAS
COMÉRCIO E REPRESENTAÇÃO

PETROL ELITE SN 5W30- 5W40

ANP 17242

Descrição

Óleo sintético de última geração, especialmente desenvolvido para atender as mais rígidas exigências das montadoras nacionais e internacionais. Proporciona economia de combustível, possibilitando a emissão de menor quantidade de poluentes na atmosfera.

Utilização do produto

Recomendado para veículos de última geração movidos à gasolina, álcool e flex, com ou sem sistemas de pós-tratamento, multi-válvulas, utilizados em condições extremas. Formulação desenvolvida para atender os diversos tipos de condução: esportiva, urbana e estrada.

Níveis de Qualidade :

API SN

ILSAC GF-5

Disponível nas viscosidades

SAE 5W30 e 5W40

Vantagens

Controla a formação de depósitos mesmo sob condições de extrema severidade, reduzindo o desgaste e a corrosão das partes lubrificadas assim como a oxidação. Alto índice de viscosidade, propiciando excepcional lubrificação na partida a frio e estabilidade do filme de óleo em altas temperaturas, evitando o desgaste prematuro do motor.

Menor atrito interno, para garantir a economia de combustível.

Desenvolvido com tecnologia que garante o baixo índice em emissões de poluentes reduzindo o impacto ambiental.

Características Típicas

Embalagem: 1L, 200L.

Petrol Elite SN	Normas	SAE 5W30	SAE 5W40
Densidade 20/4°C	ASTM D 287/NBR EB 151	0,880	0,880
Viscosidade cinemática, 100°C, cSt	ASTM D 445/NBR 10441	9,3 / 12,5	12,5 / 16,3
Viscosidade cinemática, 40°C, cSt	ASTM D 445/NBR 10441	50 / 100	80 / 130
Índice de viscosidade, min	ASTM D 2270/NBR 14358	Min. 120	Min. 130
Ponto de fulgor, VAC, °C, min	ASTM D 92 / NBR 11341	220	220
Ponto fluidez, °C	ASTM D 97 / NBR 11349	-36	-36
TBN	ASTM D 2896/NBR 14359	Min. 7,0	Min. 7,0



MBM LUBRITINTAS
COMÉRCIO E REPRESENTAÇÃO



Categoria

Transmissão

Descrição

Óleo lubrificantes mineral multifuncional, UTTO (Universal Tractor Transmission Oil)

APLICAÇÃO:

• Recomendado para atender as especificações de transmissões, sistemas hidráulicos, freios úmidos, conversores de torque e direções hidráulicas de equipamentos agrícolas e da construção civil.

VANTAGENS:

- Excelente poder antidesgaste, prolongando a vida útil das engrenagens, bombas e válvulas hidráulicas;
- Excelente proteção contra ferrugem e corrosão;
- Compatível com os componentes de borrachas ou plásticos;
- Ótimo comportamento a baixas temperaturas

ATENDE OS NÍVEIS DE QUALIDADE:

- Agco fluid 821 XL.
- Allison C-4.
- Case MS-1207 e MS-1209.
- Caterpillar TO-2.
- John Deere J20C e JDM 21^a.
- Massey Ferguson M-1135, eM-1143;
- New Holland ESN-M2C-134D



MBM LUBRITINTAS
COMÉRCIO E REPRESENTAÇÃO



PETROL ATF IID

ANP 6212

Descrição

Fluido mineral recomendado para a utilização em transmissões automáticas, sistemas hidráulicos e conversores de torque, de veículos de passeio, de transporte, agrícola e da construção civil.

Utilização do produto

Recomendado para transmissões hidráulicas, caixas de cambio automáticas, acoplamentos e direções hidráulicas.

Níveis de Qualidade :

Atende as exigências das especificações :

GM tipo A sufixo A

DEXRON® II D

DEXRON® III

FORD® MERCON

ALLISON C4

VOITH

ZF TE ML 02F/03D/04D/11B/14A

CAT TO-2

MB 236

VOLVO

Vantagens

- Performances antidesgaste, anticorrosiva e antiespumante elevadas.
- Baixo ponto de fluidez
- Excepcional proteção ao desgaste e a oxidação
- Comportamento neutro em relação aos elastômeros e aos metais não ferrosos

Características Típicas

Embalagem: 500ML, 1L, 5L, 20L, 200L.

Petrol ATF II D	Normas	
Viscosidade cinemática, 100°C cSt	ASTM D 445/NBR 10441	7,5
Viscosidade cinemática, 40°C, cSt	ASTM D 445/NBR 10441	37,2
Índice de viscosidade, min	ASTM D 2270/NBR 14358	175
Ponto de fulgor, VAC, ° C, min	ASTM D 92 / NBR 11341	210
TBN	ASTM D 97 / NBR 11349	<-30



MBM LUBRITINTAS
COMÉRCIO E REPRESENTAÇÃO

PETROL COMPRESSOR

ANP 7209

Descrição

Óleo lubrificante aditivado de elevada qualidade especialmente desenvolvido para lubrificação de compressores.

Utilização do produto

Recomendado para compressores de ar de pistão.

Vantagens

Excelente resistência à ação de lavagem pela água;

Contém aditivos antioxidante e antidesgaste.

Além disso, devido à cuidadosa seleção, tanto dos óleos básicos como dos aditivos, qualquer carvão formado sob condições de alta temperatura é de natureza macia, com mínima tendência à aderir as válvulas de descarga e outras superfícies metálicas.

Características Típicas

Embalagem VG 100: 1L, 20 L / VG 150: 1L, 20L, 200L



MBM LUBRITINTAS
COMÉRCIO E REPRESENTAÇÃO

Petrol Compressor	ISO VG 100	ISSO VG 150
Aspecto	Líquido, Límpido	Líquido, Límpido
Cor	5,5	5,5
Viscosidade cinemática, 40°C, cSt	90,0 – 110,0	135,0 – 165,0
Índice de viscosidade, min	Mín. 95	Mín. 90
Ponto de fulgor, VAC, °C, min	Mín. 220	Mín. 230
Corrosão Lâmina de Cobre	Máx.1b	Máx. 1b
Ponto fluidez, °C	Máx. -3	Máx. -3

PETROL DIESEL EXTRA PLUS

ANP 7408

Descrição

Óleo lubrificante multiviscoso de altíssimo desempenho para motores diesel de alta potência, que operam em condições severas.

Utilização do produto

Pode ser usado em substituição aos óleos com nível API CF-4, CG-4 e CH-4, disponível no grau SAE 15W-40;

Recomendado para caminhões, ônibus, máquinas agrícolas e construção civil operando em regimes severos, sejam turbo-alimentados ou com aspiração natural;

Recomendado para uso em motores diesel de caminhões, ônibus e tratores, em serviços rodoviários, urbanos ou fora-de-estrada.

Níveis de Qualidade :

API CI-4/SL

ACEA E7/A3/B3/B4

Cummins CES 20076 / 20077 / 20078

MAN M3275-1

ZF TE ML-03A / 07D

MB 228.3 – MB 229.1

Volvo VDS 3

Scania SEO

Vantagens

Controla a formação de depósitos no motor e nos filtros e reduz o desgaste e a corrosão das partes lubrificadas;

Sua alta detergência e dispersância proporciona excepcional limpeza do motor, minimizando a formação de lacas e vernizes;

Os veículos se mantêm por mais tempo em serviço;

Reduz os custos operacionais e de manutenção.

Características Típicas

Embalagem: 1L, 5L, 20L, 200L, 1000L.

Diesel Plus	Normas	SAE 15W40
Densidade	ASTM D 287/NBR EB. 151	0,880
Viscosidade cinemática, 100°C, cSt	ASTM D 445/NBR 10441	14,5
Viscosidade cinemática, 40°C, cSt	ASTM D 445/NBR 10441	120,0
Índice de viscosidade, min	ASTM D 2270/NBR 14358	100
Ponto de fulgor, VAC, °C, min	ASTM D 92 / NBR 11341	210
Ponto fluidez, °C	ASTM D 97 / NBR 11349	> -30
TBN	ASTM D 2896/NBR 14359	> 8,0



MBM LUBRITINTAS
COMÉRCIO E REPRESENTAÇÃO

PETROL DIESEL PLUS 15W40

ANP 17934

Descrição

Óleo lubrificante multiviscoso para motores Diesel de alta performance, que operam em condições severas.

Utilização do produto

Recomendado para todos os veículos movidos a Diesel de aspiração natural ou turbo alimentados;

Adequado ao uso em motores Diesel de caminhões, ônibus, equipamentos da construção civil, agricultura e em serviços rodoviários, urbanos ou fora-de-estrada.

Pode ser usado em substituição aos óleos com nível API CF-4.

Níveis de Qualidade :

API CG-4/SJ

ACEA E3 / B4

MAN 3275

MB 228.3

Volvo VDS

ZF TE ML-03A / 07D

Vantagens

Controla a formação de depósitos no motor e nos filtros e reduz o desgaste e a corrosão das partes lubrificadas;

Sua alta detergência/ dispersância proporciona excepcional limpeza do motor, minimizando a formação de lacas e vernizes; Reduz os custos operacionais e de manutenção.

Características Típicas

Embalagem: 1L, 5L, 20L, 200L, 1000L.

Diesel Plus	Normas	SAE15W40
Densidade	ASTM D 287/NBR EB 151	0,880
Viscosidade cinemática, 100°C, cSt	ASTM D 445/NBR 10441	14,4
Viscosidade cinemática, 40°C, cSt	ASTM D 445/NBR 10441	120,0
Índice de viscosidade, min	ASTM D 2270/NBR 14358	Min. 100
Ponto de fulgor, VAC, ° C, min	ASTM D 92 / NBR 11341	210
Ponto fluidez, °C	ASTM D 97 / NBR 11349	> -30
TBN	ASTM D 2896/NBR 14359	> 8,0



MBM LUBRITINTAS
COMÉRCIO E REPRESENTAÇÃO

PETROL MOTOSERRA

ANP 6971

Descrição

Óleo mineral parafínico desenvolvido para a lubrificação de correntes de motosserras.

Utilização do produto

Especialmente formulado para a lubrificação de correntes das motosserras

Vantagens

Sua aditivação, contendo agentes de adesividade protege a corrente e seus elos do desgaste prematuro;
Características anticorrosivas e antioxidantes.

Características Típicas

Embalagem: 1L, 5L, 20L, 200L

Petrol Motosserra	ISO VG 220
Aspecto	Líquido, Límpido
Cor	8,0
Viscosidade cinemática, 40°C , cSt	198,0 – 242,0
Ponto de Fulgor, °C	Mín. 180
Corrosão Lâmina de Cobre-3h A 100°C	Máx. 1b
Índice de Acidez, mg KOH/g	Máx 0,8



MBM LUBRITINTAS
COMÉRCIO E REPRESENTAÇÃO

PETROL SEMISSINTÉTICO

ANP 9279

Descrição

Óleo semi-sintético, especialmente desenvolvido para atender as mais rígidas exigências das montadoras nacionais e internacionais.

Utilização do produto

Recomendado para uso nos modernos motores de veículos nacionais ou importados com injeção eletrônica, multi-válvulas e turbo-alimentados, sendo compatível com sistemas de pós-tratamento.

Alto desempenho para uso nos modernos motores a gasolina, álcool e GNV. Formulação desenvolvida para atender os diversos tipos de condução: esportiva, urbana e estrada.

Níveis de Qualidade :

SL/CF

F TE ML 03A / 07D / 05K (SAE 10W40 – 15W40)

Vantagens

Oferece uma maior proteção contra a formação de borras e depósitos, mesmo em altas temperaturas, reduzindo o desgaste e a corrosão das partes lubrificadas. Excelentes propriedades detergentes e dispersantes mantendo a limpeza do motor e seu desempenho.

Desenvolvido com tecnologia que garante o baixo índice em emissões de poluentes reduzindo o impacto ambiental.

Características Típicas

Embalagem SL 10W40: 1L, 200L / SL 15W40 : 500ML, 1L, 200L.

Petrol Semissintético	Normas	SAE 10W40	SAE 15W40
Densidade 20/ 4° C	ASTM D 287/NBR EB 151	0,880	0,880
Viscosidade cinemática, 100°C cSt	ASTM D 445/NBR 10441	14,4	14,4
Viscosidade cinemática, 40°C, St	ASTM D 445/NBR 10441	125	125
Índice de viscosidade , min	ASTM D.2270/NBR 14358	110	110
Ponto de fulgor, VAC, ° C , min	ASTM D 92 / NBR 11341	210	210
Ponto fluidez, °C	ASTM D 97 / NBR 11349	-30	-30
TBN	ASTM D 2896/NBR 14359	7	7



MBM LUBRITINTAS
COMÉRCIO E REPRESENTAÇÃO