

Mobil™

Tecnologia Mobil™
para o seu maquinário
produzir mais.



A marca Mobil™ tem uma linha completa para seu maquinário agrícola

Manter os equipamentos em perfeito estado operacional é essencial para o funcionamento eficiente da sua fazenda, de modo a cumprir com as metas de produção.

Com os lubrificantes Mobil™ é possível alcançar esse objetivo devido à redução das paradas para manutenção e troca de óleo, o que minimiza os custos operacionais e aumenta a produtividade.



Redução dos **custos**
de **manutenção**



Maior intervalo
entre as trocas
de óleo



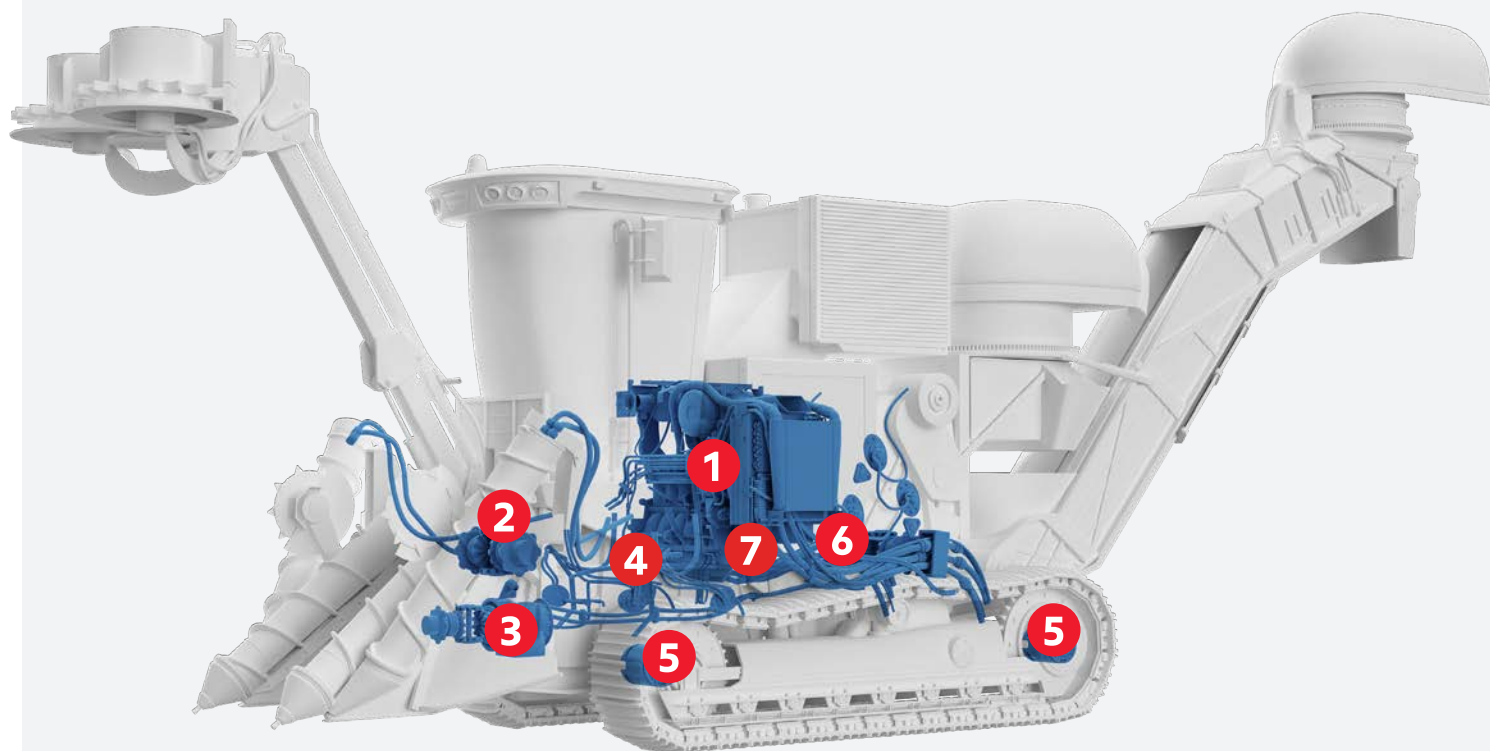
Proteção dos
equipamentos
no longo prazo



Atende aos
principais
requisitos dos
fabricantes



Colhedora de cana de açúcar



1 MOTOR

Mobil Delvac™ AP MINE 15W-40
Mobil Delvac™ Evolution 15W-40
Mobil Delvac™ Power 15W-40
Mobil Delvac™ Protection 15W-40

2 CAIXA DE ENGRENAGENS DO CORTADOR DA BASE

Mobil Delvac 1™ Gear Oil 80W-140
Mobil Delvac Modern™ Axle Oil 85W-140
Mobil Delvac Legend™ Axle Oil 85W-140

3 CAIXA DE ENGRENAGENS DO PICADOR ROTATIVO

Mobil Delvac 1™ Gear Oil 80W-140
Mobil Delvac Modern™ Axle Oil 85W-140
Mobil Delvac Legend™ Axle Oil 85W-140

4 SISTEMA HIDRÁULICO

Mobil DTE™ 10 Excel
Univis™ N
Mobil DTE™ 20 Ultra
Nuto™ H
Mobilfluid™

5 REDUÇÕES FINAIS

Mobil Delvac 1™ Gear Oil 75W-90
Mobil Delvac 1™ Gear Oil 80W-140
Mobil Delvac Modern™ Axle Oil 85W-140
Mobil Delvac Legend™ Axle Oil 85W-140

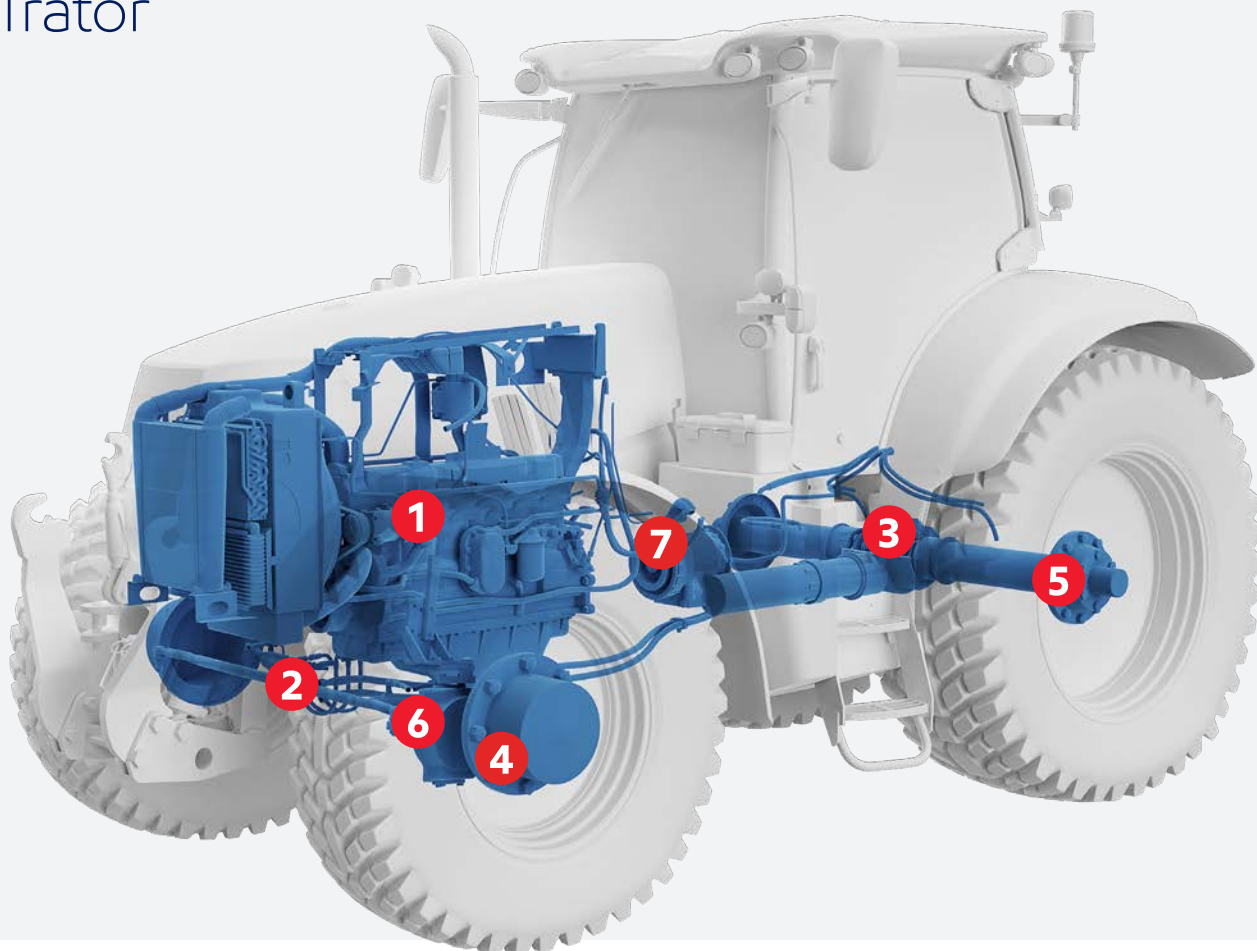
6 CAIXA DE ENGRENAGENS DO ACIONAMENTO DE BOMBAS

Mobil Delvac 1™ Gear Oil 80W-140
Mobil Delvac Modern™ Axle Oil 85W-140
Mobil Delvac Legend™ Axle Oil 85W-140

7 LUBRIFICAÇÃO GERAL COM GRAXA

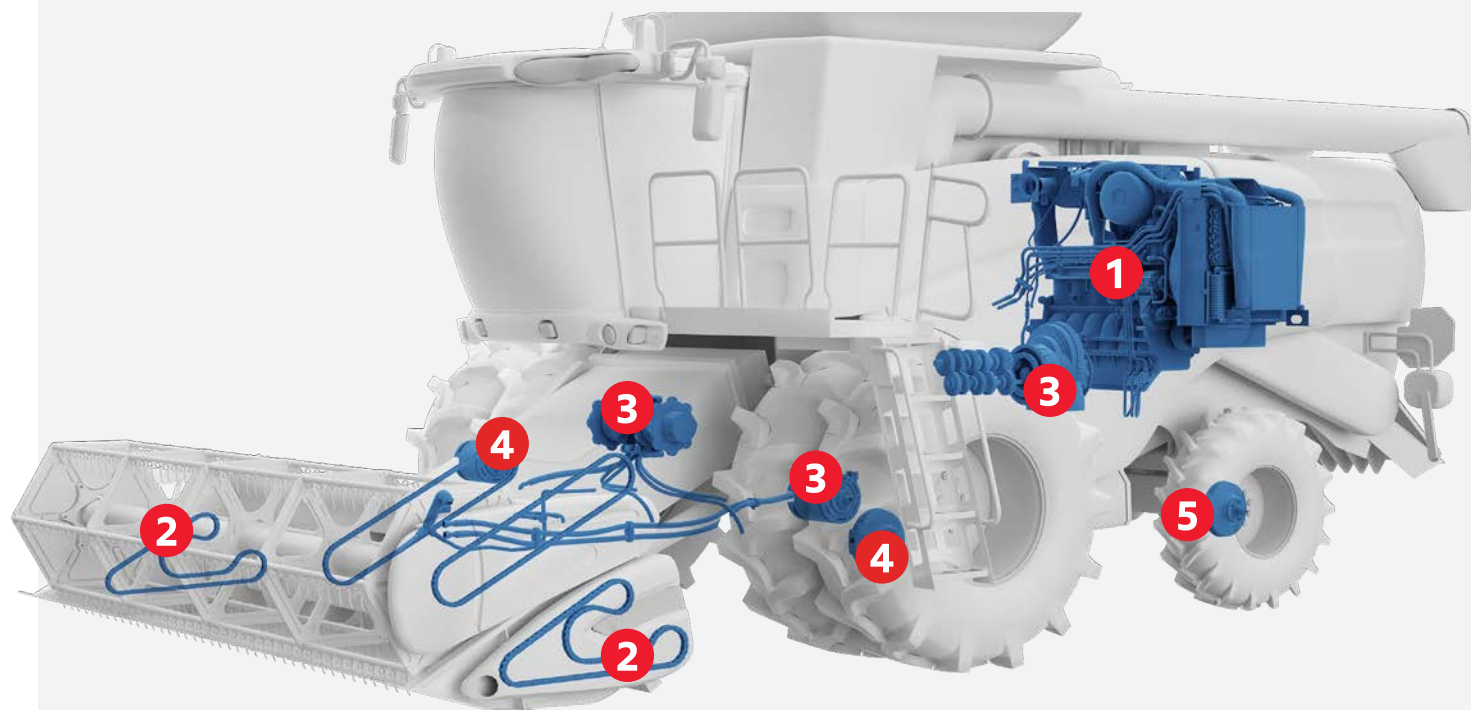
Mobilgrease XHP™ 222
Ronex™ MP
Mobilgrease™ CM-P
Mobil Polyrex™ EP 2
Mobilgrease™ Special
Mobilux™ EP 2
Mobilgrease™ MP

Trator



- 1 MOTOR**
 - Mobil Delvac™ AP MINE 15W-40
 - Mobil Delvac™ Evolution 15W-40
 - Mobil Delvac™ Power 15W-40
 - Mobil Delvac™ Protection 15W-40
- 2 DIFERENCIAL DIANTEIRO (4X4)**
 - Mobil Delvac 1™ Gear Oil 75W-90
 - Mobil Delvac 1™ Gear Oil 80W-140
 - Mobilube 1 SHC™ 75W-90
 - Mobil Delvac Modern™ Axle Oil 80W-90
 - Mobilube™ HD-A 85W-140
 - Mobil Delvac Modern™ Axle Oil 85W-140
 - Mobil Delvac Legend™ Axle Oil 85W-140
 - Mobilube™ HD 80W-90
- 3 TRANSMISSÃO, SISTEMA HIDRÁULICO, TDP, FREIO ÚMIDO**
 - Mobilfluid™ 428
 - Mobilfluid™ 499
- 4 REDUTORES FINAIS DIANTEIROS (4X4)**
 - Mobil Delvac 1™ Gear Oil 75W-90
 - Mobil Delvac 1™ Gear Oil 80W-140
 - Mobilube 1 SHC™ 75W-90
 - Mobil Delvac Modern™ Axle Oil 80W-90
 - Mobil Delvac Modern™ Axle Oil 85W-140
 - Mobil Delvac Modern™ Axle Oil 80W-140
 - Mobil Delvac Modern™ Axle Oil 80W-90
- 5 REDUTORES FINAIS TRASEIROS (4X4)**
 - Mobil Delvac 1™ Gear Oil 75W-90
 - Mobil Delvac 1™ Gear Oil 80W-140
 - Mobilube 1 SHC™ 75W-90
 - Mobil Delvac Legend™ Axle Oil 85W-90
 - Mobil Delvac Modern™ Axle Oil 85W-140
 - Mobil Delvac Legend™ Axle Oil 85W-140
 - Mobil Delvac Legend™ Axle Oil 80W-90
- 6 FREIO**
 - Mobil™ Brake Fluid DOT 4
- 7 LUBRIFICAÇÃO GERAL COM GRAXA**
 - Mobilgrease XHP™ 222
 - Ronex™ MP
 - Mobilgrease™ CM-P
 - Mobil Polyrex™ EP 2
 - Mobilgrease™ Special
 - Mobilux™ EP 2
 - Mobilgrease™ MP

Colheitadeira de soja



- 1 MOTOR**
Mobil Delvac™ AP MINE 15W-40
Mobil Delvac™ Evolution 15W-40
Mobil Delvac™ Power 15W-40
Mobil Delvac™ Protection 15W-40

- 2 CORRENTES**
Mobil Super Moto™ Chain Lube

- 3 SISTEMA CONJUGADO:
TRANSMISSÃO, FREIO ÚMIDO,
SISTEMA HIDRÁULICO**
Mobilfluid™ 428
Mobilfluid™ 499

- 4 REDUÇÕES FINAIS**
Mobil Delvac 1™ Gear Oil 75W-90
Mobil Delvac 1™ Gear Oil 80W-140
Mobilube 1 SHC™ 75W-90
Mobil Delvac Modern™ Axle Oil 80W-90
Mobil Delvac Modern™ Axle Oil 85W-140
Mobil Delvac Legend™ Axle Oil 85W-140
Mobil Delvac Legend™ Axle Oil 80W-90

- 5 FREIO HIDRÁULICO**
Mobil™ Brake Fluid DOT 4

- 6 LUBRIFICAÇÃO GERAL COM GRAXA**
Mobilgrease XHP™ 222
Ronex™ MP
Mobilgrease™ CM-P
Mobil Polyrex™ EP 2
Mobilgrease™ Special
Mobilux™ EP 2
Mobilgrease™ MP

Óleo para motor

Óleos lubrificantes de alta performance para motores a diesel **para frotas urbanas, rodoviárias e no campo.**



Mobil Delvac™ Power 15W-40

ATENDE OU EXCEDE:

API CH-4, API CI-4, API SJ, API SL, ACEA E7, Caterpillar ECF-2, Ford WSS-M2C171-D, Isuzu DEO (Veículos sem DPD), ISUZU - Óleo para Pequenas Transmissões Manuais (exceto MUA e MUX) e Óleo para Caixas de Transferência.

APROVADO:

Cummins CES 20076, Cummins CES 20077, Cummins CES 20078, DTFR 15B110, Mack EO-M Plus, Mack EO-N, MTU Oil Category 2, RENAULT TRUCKS RLD-2, VOLVO VDS-3.

RECOMENDADO PELA EXXONMOBIL PARA:

ACEA B2-98 Issue 2, ACEA E3-96 Issue 4, API CF, API CF-4, API CG-4, CUMMINS CES 20071, CUMMINS CES 20072, MACK EO-M, MAN M 3275-1, RENAULT TRUCKS RD, RENAULT TRUCKS RD-2, RENAULT TRUCKS RLD, VOLVO VDS-2.

Mobil Delvac Power™ auxilia na redução do consumo de lubrificante



Excelente limpeza interna e controle de depósitos e borras



Possibilita maiores intervalos de troca



Excelentes propriedades detergentes e dispersão de fuligem



Alta estabilidade térmica e resistência à oxidação



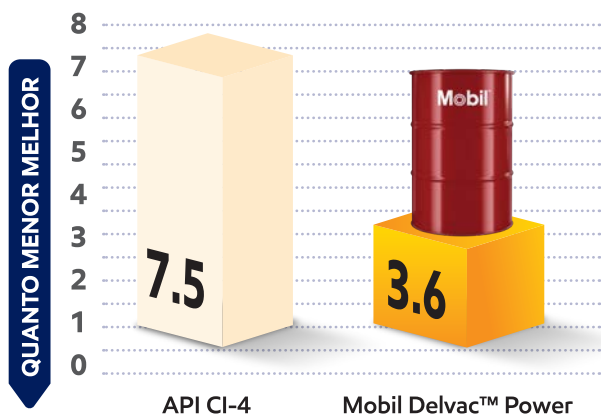
Indicado para caminhões, ônibus, picapes, vans, máquinas de terraplanagem, tratores e equipamentos agrícolas

Mobil Delvac™ Power **protege melhor o motor** do que qualquer outra marca.

Mobil Delvac™ Power apresentou uma proteção contra o desgaste **52% superior ao exigido pela categoria API CI-4.**

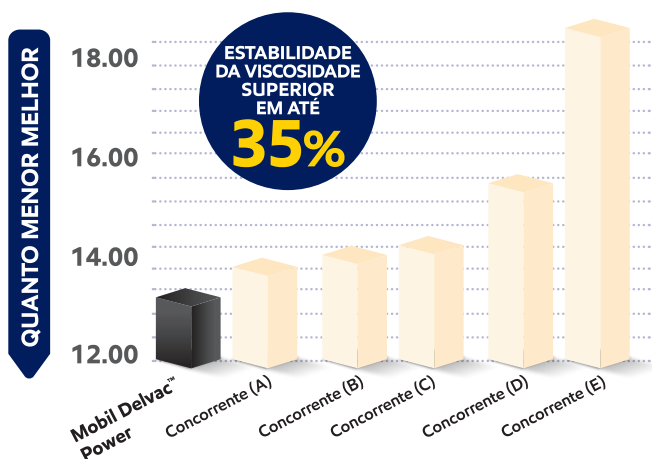
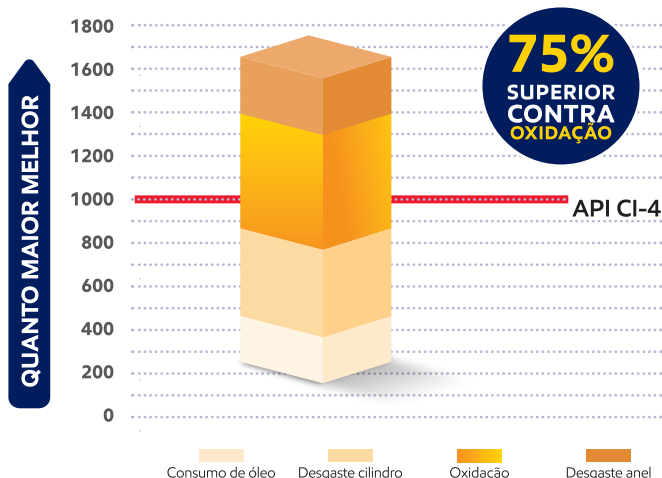
Mobil Delvac™ Power **possui uma formulação que proporciona menor consumo de óleo**, excelente proteção contra a **oxidação e desgaste das camisas dos cilindros e anéis de segmento**, superando as exigências da categoria API CI-4.*

*Teste de Motor Mack T-10



Teste de Desgaste de Cruzeta do Motor

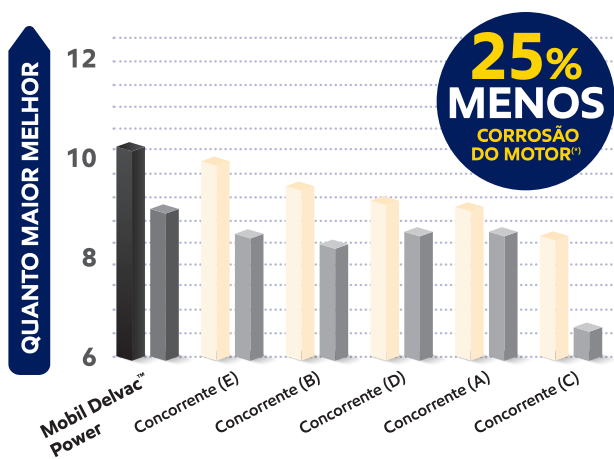
*Baseado no desempenho na Sequência Mack T-12, em comparação a parâmetros requeridos para óleos API CI-4 (Mack T-10).



Estabilidade ao Cisalhamento, Teste Kurt Orbahn

*Teste Kurt Orbahn estendido a 120 ciclos para avaliar a estabilidade da viscosidade do óleo.

(*) Teste comparativo do Mobil Delvac™ Power em relação aos principais lubrificantes concorrentes do mercado.



TBN Total (ASTM D2896) e TBN Parcial (ASTM D4739)

O TBN, sigla em inglês para Número Total de Basicidade, é um teste que mede a reserva alcalina dos lubrificantes. Esta reserva tem a função de neutralizar a formação de ácidos durante a combustão do diesel. Quanto maior o TBN de um lubrificante, maior será a proteção contra a corrosão causada pelos ácidos gerados na combustão.

(*) Baseado nos valores obtidos no teste ASTM D4739.

Mobil Delvac Modern™ 15W-40 Advanced Protection Mine

ATENDE OU EXCEDE:

API CI-4, API CI-4 PLUS, API CJ-4, API CK-4, Caterpillar ECF-3.

APROVADO:

MTU Oil Category 2.1, CUMMINS CES 20081, CUMMINS CES 20086.



MÁXIMA PERFORMANCE SIGNIFICA

44% mais aditivos antidesgaste

46% mais antioxidantes em comparação com o Mobil Delvac™ Evolution



Mobil Delvac™ Technology 10W-40

ATENDE OU EXCEDE:

API CK-4, CJ-4, API SN; Caterpillar ECF-3; Cummins CES 20086, 20081; ACEA E7, ACEA E9.

APROVADO:

Detroit Fluids Specification 93K222, 93K218; Mack EOS-4.5; MB-Approval DTFR 15C100; Volvo VDS-4.5; MAN M-3775 e RENAULT TRUCKS RLD-3.



Mobil Delvac™ Protection 15W-40

ATENDE OU EXCEDE:

API CH-4, API CI-4



Mobil Delvac™ Extra 10W-40

ATENDE OU EXCEDE:

ACEA E4, ACEA E7, API CH-4, API CI-4, RENAULT TRUCKS RXD, SCANIA LDF-3.

APROVADO:

Daimler Truck DTFR 15B120, MACK EO-M PLUS, MACK EO-N, MAN M 3277, MTU Oil Category 3, RENAULT TRUCKS RLD-2, VOLVO VDS-3.

RECOMENDADO PELA EXXONMOBIL PARA:

API CF, CUMMINS CES 20072, RENAULT TRUCKS RLD, VOLVO VDS-2.



Mobil Delvac™ Evolution 15W-40

ATENDE OU EXCEDE:

ACEA E11, ACEA E7, API CI-4, API CJ-4, API CK-4, API SN, Caterpillar ECF-3.

APROVADO:

CUMMINS CES 20081, CUMMINS CES 20086, Daimler Truck DTFR 15C100, Detroit Detroit Fluids Specification 93K218, Detroit Detroit Fluids Specification 93K222, FORD WSS-M2C171-F1, MACK EOS-4.5, MAN M 3775, MTU Oil Category 2.1, RENAULT TRUCKS RLD-3, VOLVO VDS-4.5.

RECOMENDADO PELA EXXONMOBIL PARA:

MAN M 3575.

Benefícios da linha Mobilfluid™

A linha Mobilfluid™ foi desenvolvida para superar os principais desafios do campo de maneira eficiente.



Resistência à oxidação



Proteção contra corrosão e ferrugem



Aumenta a vida útil dos componentes



Trocas de marcha suaves



Frenagens sem trepidações e ruídos



Evita a formação de depósitos



Boa filtrabilidade



Excelente estabilidade sob condições extremas



Fluidez a baixas temperaturas

Mobilfluid 499

Recomendado por:

-  MASSEY FERGUSON
-  JOHN DEERE

Mobilfluid 428

Recomendado por:

-  MASSEY FERGUSON
-  JOHN DEERE
-  VALTRA
-  NEW HOLLAND
-  CNH
-  CATERPILLAR
-  JCB



Mobilfluid™ 428

Óleo lubrificante de múltiplas aplicações (hidráulico, transmissão, diferencial e freios úmidos), SAE 10W-30, de alto desempenho, que excede os requisitos dos principais fabricantes de equipamentos agrícolas.

ATENDE OU EXCEDE:

ASTM D6973 (Eaton 35VQ) high pressure vane pump test, JOHN DEERE J20C

APROVADO:

GIMA MF CMS M1145, VOLVO WB-101, ZF TE-ML 03E, ZF TE-ML 05F, ZF TE-ML 17E, ZF TE-ML 21F

RECOMENDADO PELA EXXONMOBIL PARA:

AGCO Powerfluid 821 XL, ALLISON C-4, API GL-4, Caterpillar TO-2, CLAAS RENAULT AGRICULTURE (M1145) APPLICATION SUITABLE, CNH MAT 3505, CNH MAT 3525, CNH MAT 3540, Denison UTTO/THF, FORD ESEN-M2C 86-B, FORD ESN-M2C134-D, FORDNH FNHA-2-C-201.00, JCB GEAR OIL HP, JICASE MS 1204, JICASE MS 1205, JICASE MS 1206, JICASE MS 1207, 1209, KUBOTA UDT, MASSEY FERGUSON M-1135, M-1141, M-1143, New Holland WB NWH 410B, VALTRA G2-08 APPLICATION SUITABLE



Mobilfluid™ 499

Óleo lubrificante de múltiplas aplicações (hidráulico, transmissão, diferencial e freios úmidos), recomendado especialmente para equipamentos mais antigos.

ATENDE OU EXCEDE:

API GL-4

RECOMENDADO PELA EXXONMOBIL PARA:

ALLISON C-4, FORD ESN-M2C134-D, JOHN DEERE J20C, MASSEY FERGUSON M-1135, MASSEY FERGUSON M-1141



Produtos complementares

Linha de produtos que auxilia na proteção de equipamentos agrícolas.

Mobilarma™ 245



- ✓ Excelente proteção de superfícies metálicas contra ferrugem e corrosão
- ✓ Protege o equipamento durante as paradas
- ✓ Reduz a necessidade de uma limpeza rigorosa antes de colocar o equipamento novamente em uso

Mobil Super Moto™ Chain Lube



- ✓ Óleo lubrificante, disponível na forma de spray, com aditivos antioxidantes, inibidores de corrosão e extrema pressão, desenvolvido para lubrificar correntes de motosserras, colheitadeira de soja e outros equipamentos dotados com esse tipo de componente
- ✓ Reduz o desgaste e a corrosão dos elos da corrente
- ✓ Resistente a velocidade alta e temperatura elevada

Óleos para transmissões, caixas de engrenagens, diferenciais e redutores finais

Recomendado pelas principais montadoras de equipamentos agrícolas do Brasil e do mundo.



Mobil Delvac Modern™ Axle Oil 80W-90

Aplicações:

Caminhões, picapes e equipamentos agrícolas, de mineração e construção.

ATENDE OU EXCEDE:

API GL-5; SCANIA STO 1:0; ZF TE-ML 07A

APROVADO:

MB DTFR 12B110; MAN 342 Typ M3; ZF TE-ML 05A/ 12L/ 12M/ 16B/ 17B/ 19B/ 21A; MAN 341 Typ GA1



Mobil Delvac Modern™ Axle Oil 85W-90 V1

Aplicações:

Caminhões, picapes e equipamentos agrícolas, de mineração e construção.

ATENDE OU EXCEDE:

API GL-5, ZF TE-ML 07A

APROVADO:

Daimler Truck DTFR 12B100, ZF TE-ML 16C, ZF TE-ML 17B, ZF TE-ML 19B, ZF TE-ML 21A

RECOMENDADO PELA EXXONMOBIL PARA:

MAN 342 Typ M1



Mobil Delvac Legend™ Axle Oil 80W-90 V1 / 85W-140

Aplicações:

Caminhões, picapes e equipamentos agrícolas, de mineração e construção.

ATENDE OU EXCEDE:

API-GL-5



Mobil Delvac Modern™ Axle Oil 85W-140

Aplicações:

Caminhões, picapes e equipamentos agrícolas, de mineração e construção.

ATENDE OU EXCEDE:

API GL-5, API MT-1, MACK GO-J, ZF TE-ML 07A

APROVADO:

SAE J2360, Volvo 97321, ZF TE-ML 05A, ZF TE-ML 12M, ZF TE-ML 21A, ZF ZF-ML 16D

RECOMENDADO PELA EXXONMOBIL PARA:

MIL (US) MIL-PRF-2105E, ZF TE-ML 08



Mobil Delvac Legend™ Transmission Fluid 80W-90 / 140

Aplicações:

Caminhões, picapes e equipamentos agrícolas, de mineração e construção.

APROVADO:

J JSC "Avtodizel" Caixas de engrenagens YaMZ

RECOMENDADO PELA EXXONMOBIL PARA:

API-GL-4



Mobil Delvac Modern™ Transmission Fluid 80W

Aplicações:

Caminhões, picapes e equipamentos agrícolas, de mineração e construção.

ATENDE OU EXCEDE:

ZF TE-ML 08

APROVADO:

MB DTFR 13B100; ZF TE-ML 17A

RECOMENDADO PELA EXXONMOBIL PARA:

API GL-4; MAN 341 Typ Z1





Mobilube 1 SHC™ 75W-90

Aplicações:

Caminhões, picapes e equipamentos agrícolas, de mineração e construção.

ATENDE OU EXCEDE:

API GL-4; API GL-5; API MT-1; ZF TE ML-07A; BOSCH TE ML-08; SCANIA STO 1:0

APROVADO:

JSC "AVTODIZEL" YaMZ Gearboxes; MAN 341 Typ E3; MAN 341 Typ Z2; MAN 342 Typ S1; MB DTFR 12B140; MACK GO-J; ZF TE ML-08; ZF TE ML – 02B/05A/12L/12N/16F/17B/19C/21B; SAE J2360



Mobil Delvac 1™ Gear Oil 75W-90/75W-140/80W-140

Aplicações:

Caminhões, picapes e equipamentos agrícolas, de mineração e construção.

» Mobil Delvac 1™ Gear Oil 75W-90

ATENDE OU EXCEDE:

API GL-5; API MT-1; Scania STO 1:0; R. Bosch AS TE-ML 08; Óleo de Eixo para ISUZU X; Óleo de Eixo Dianteiro para ISUZU LCV X; Óleo de Transmissão Manual Grande para ISUZU; Meritor O-76-N

APROVADO:

Volvo 97312; SAE J2360; Dana SHAES 256 Rev C / 429; Detroit Fluids Specification 93K219.0; Mack GO-J Plus; MAN 342 Typ M2; MB DTFR 12B140; VOITH TURBO 132.00374401 / 132.00374402; ZF TE-ML 05A / 12L / 12N / 16F / 17B / 19C / 21A; SCANIA STO 2:0 A; Navistar MPAPS B-6821; Hyundai Dymos P1105S Axle - Low Floor Rear Axel; Siemens Traction Gears GmbH (former Flender Rail) T7302; Meritor O-95; FLENDER Railway Gears T 7302

RECOMENDADO PELA EXXONMOBIL PARA:

Eaton PS-163; MIL (US) MIL-PRF-2105E

» Mobil Delvac 1™ Gear Oil 75W-140

ATENDE OU EXCEDE:

API GL-5; Scania STO 1:0

APROVADO:

Scania STO 2:0 A

» Mobil Delvac 1™ Gear Oil 80W-140

ATENDE OU EXCEDE:

API GL-5, MT-1; Scania STO 1:0

APROVADO:

Dana SHAES 429; Mack GO-J; ZF TE-ML 05A/ 12M/ 16F/ 21A/ 21B; SAE J2360; Navistar MPAPS B-6821; Meritor O-95

RECOMENDADO PELA EXXONMOBIL PARA:

Dana SHAES 256 Rev. A; MIL-PRF-2105E

Óleos para transmissões, caixas de engrenagens, diferenciais e redutores finais

Recomendado pelas principais montadoras de equipamentos agrícolas do Brasil e do mundo.



Mobil DTE™ 20 Ultra Série

Fluido hidráulico de alto desempenho projetado para reduzir as paradas não programadas e aumentar a produtividade dos equipamentos.

ATENDE OU EXCEDE:

DIN 51524-2:2006-09; ISO L-HM (ISO 11158:2009); ASTM D6158 (Class HMHP); China GB 11118.1-2011, L-HM (General); China GB 11118.1-2011, L-HM(HP)

APROVADO:

BoschRexroth Fluid Rating List 90245; DENISON HF-0; DENISON HF-1; DENISON HF-2; Eaton E-FDGN-TB002-E; Fives Cincinnati P-68; Fives Cincinnati P-69; Fives Cincinnati P-70; HOCNF Norway-NEMS, Black

DISPONÍVEL NA VISCOSIDADE ISO VG:

32, 46, 68 e 100



Mobil DTE 10 Excel™ Série

Fluido hidráulico premium de alto desempenho, especificamente desenvolvido para atender às necessidades dos sistemas hidráulicos de alta pressão dos equipamentos móveis e industriais modernos, que operam em condições de alta temperatura e pressão/alta vazão.

ATENDE OU EXCEDE:

DIN 51524-3: 2006-09; DIN 51524-2: 2006-09; ISO 11158 L-HV; JCMAS HK VG32W (JCMAS P 041:2004) JCMAS HK VG46W (JCMAS P 041:2004); Arburg; Voith VN108 4.3.3; Krauss-Maffei Kunststofftechnik; HOCNF Norway/NEMS; China GB 11118.1-2011, L-HM(General); China GB 11118.1-2011, L-HV

APROVADO:

Denison HF-0; Eaton Vickers 694 (engloba os anteriores; I-286-S, M-2950-S, M-2952-S); Fives Cincinnati P-70/ P-69; Frank Mohn, Framo Hydraulic Cargo Pumping System; ORTLINGHAUS-WERKE GMBH ON 9.2.10; STROMAG AG TM-000 327; Bosch Rexroth Fluid Rating List 90245; MB DTFR 31B100

DISPONÍVEL NA VISCOSIDADE ISO VG:

32, 46, 68 e 100





Mobil™ Hidráulico AW HLP Série

ATENDE OU EXCEDE:

DIN 51524-2:2017-06 e ISO L-HM (ISO 11158:2023)

DISPONÍVEL NA VISCOSIDADE ISO VG:

46, 68 e 100



Univis™ N Série

ATENDE OU EXCEDE:

DIN 51524-2: 2017-06, ISO L-HM (ISO 11158:2023) (exceto Univis N 100)

RECOMENDADO PELA EXXONMOBIL PARA:

Denison HF-0, Eaton I-286-S e Eaton M-2950-S (exceto Univis N 100)

DISPONÍVEL NA VISCOSIDADE ISO VG:

32, 46, 68 e 100



Nuto™ H Série

ATENDE OU EXCEDE:

DIN 51524-2: 2017-06, ISO L-HM (ISO 11158:2023)

APROVADO:

Denison HF-0 (exceto grau Nuto H100)

DISPONÍVEL NA VISCOSIDADE ISO VG:

32, 46, 68 e 100



Trator

ROLAMENTO DE GIRO SUPERIOR E INFERIOR DA TRAÇÃO

Mobilgrease XHP™ 222
Mobilgrease™ MP
Ronex™ MP

BALANÇA DO EIXO DIANTEIRO

Mobilgrease™ CM-P
Mobilgrease™ Special

TRASEIRA

Braço estabilizador

Braço nivelador

Cavalete

Parte superior

Mobilgrease™ CM-P
Mobilgrease™ Special

LINHA DAS CRUZETAS

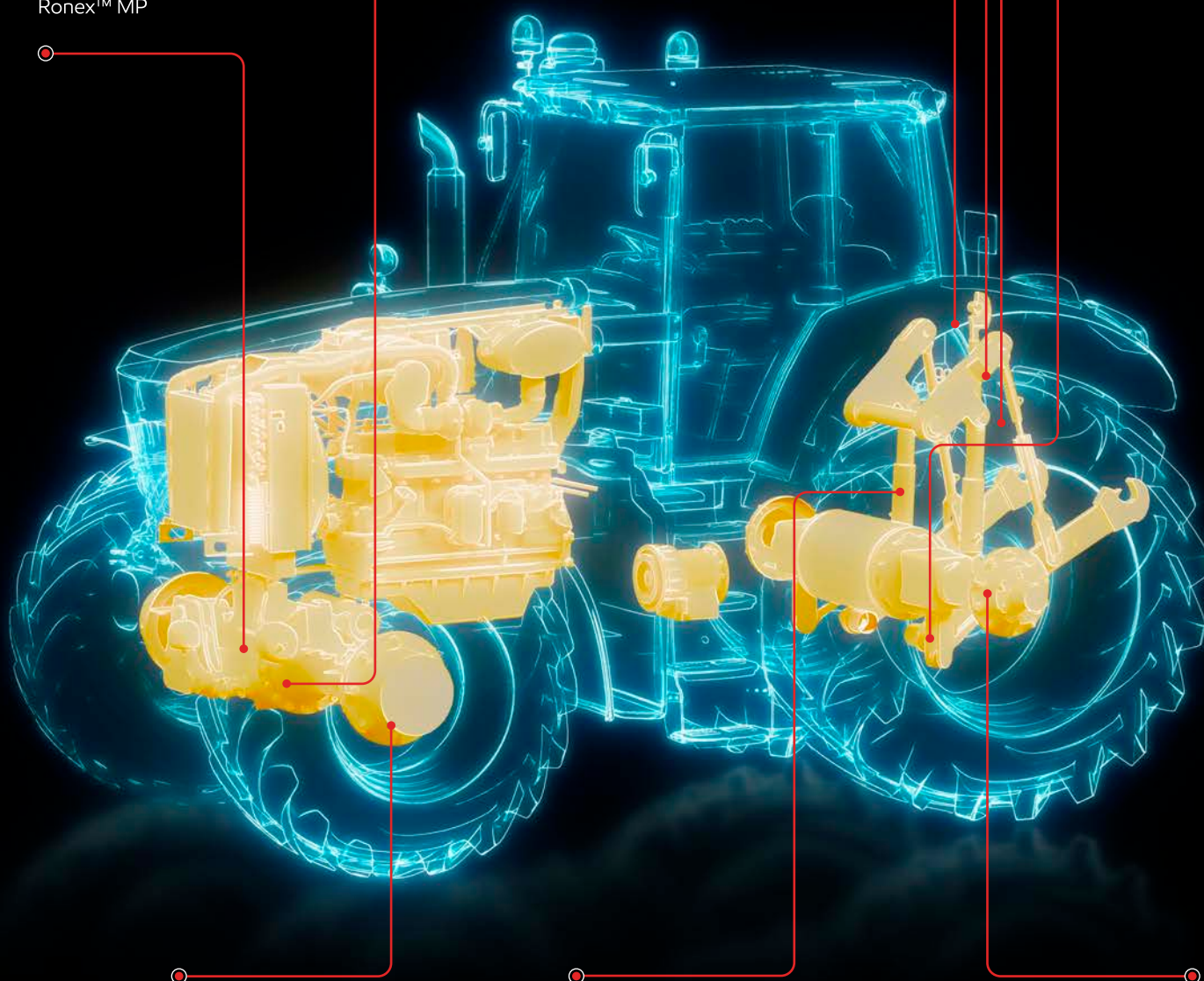
Mobilgrease™ CM-P
Mobilgrease™ Special

PISTÕES

Mobilgrease™ XHP 222
Mobilux™ EP 2
Mobil Polyrex™ EP 2

CONECTOR COM AS RODAS TRASEIRAS

Mobilgrease™ XHP 222
Mobilgrease™ MP
Ronex™ MP



Graxas

	Mobilgrease™ MP	Mobilux™ EP 2	Ronex™ MP	Mobilgrease™ Special	Mobilgrease™ XHP 222	Mobilgrease™ CM-P	Mobil Polyrex™ EP 2
Cor							
Espessante	Lítio	Lítio	Complexo de Lítio	Lítio	Complexo de Lítio	Complexo de Lítio	Poliureia
Grau NLGI	2	2	2	2	2	2	2
Propriedades	Períodos estendidos de relubrificação	★★★	★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
	Proteção contra desgaste em aplicações severas (Aditivação Extrema Pressão)	★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
	Proteção adicional contra o desgaste (Aditivação Sólida - MoS2)	●	●	●	0,75% ★★★★	3% ★★★★★	●
	Temperatura máxima de trabalho	130°C ★★★	130°C ★★★	180°C ★★★★★	130°C ★★★	180°C ★★★★★	180°C ★★★★★
	Resistência à oxidação, corrosão e ferrugem	★★★	★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
	Resistência mecânica do espessante (Manutenção da consistência)	★★★	★★★	★★★★★	★★★	★★★★★	★★★★★
Aplicações	Adesividade e resistência à lavagem por água	★★★	★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
	Múltiplas aplicações	★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
	Rolamentos e cubos de roda	★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
	Chassis	★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
	Quinta roda	★★★	★★★	★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
	Junta universal (cruzeta)	★★★	★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
	Conjunto pino e bucha	★★	★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
	Plataformas	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★★★	★★★★★

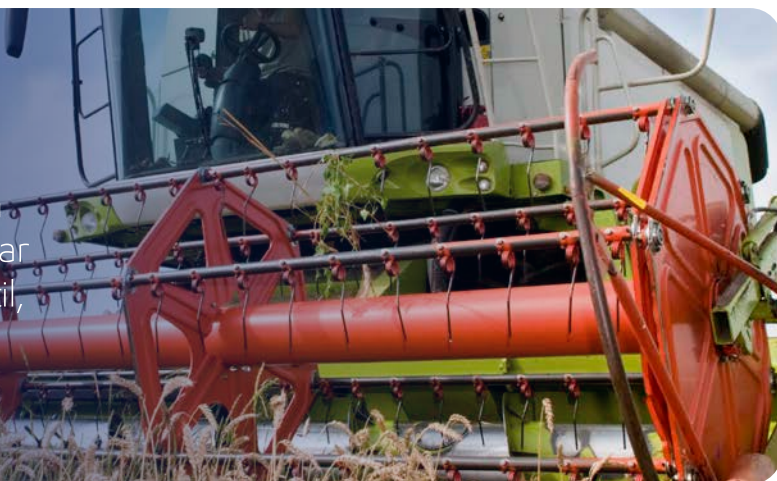
**Consulte a especificação do lubrificante no manual do equipamento.

Equipamentos **Fendt e John Deere** (a partir da série 8.000) recomendam **graxa** com espessante de **poliureia** para **rolamentos**

Não se aplica ●
 Bom ★★★
 Muito bom ★★★★★
 Ótimo ★★★★★
 Excelente ★★★★★

Graxas

As graxas Mobil™ são formuladas com a mais alta tecnologia para proporcionar à frota agrícola maior proteção, vida útil, redução de custo com manutenção e eficiência na produtividade.



Ronex™ MP

ATENDE OU EXCEDE:

NLGI GC / LB, DIN
51825 KP2K-30L

APROVADO:

Ford WSS-
M1C267-A1

GRAU NGLI 2

APLICAÇÕES:

Caminhões, tratores, colheitadeiras em geral, chassis automotivos, rolamentos de rodas, embreagens e juntas universais.



Mobilgrease XHP™ 222

Graxa de complexo de lítio de vida útil prolongada, formulada para uma ampla gama de aplicações e condições operacionais severas. Esta graxa foi desenvolvida para superar o desempenho das graxas convencionais de múltiplas aplicações.

ATENDE OU EXCEDE:

DIN 51825:2004-06 - KP 2
N -20; NLGI HPM+WR

**RECOMENDADO PELA
EXXON PARA:**

Fives Cincinatti P-64

GRAU NGLI 2

APLICAÇÕES:

Caminhões, tratores, colheitadeiras em geral, chassis automotivos, rolamentos de rodas, embreagens e juntas universais.



Mobilgrease™ Special

É uma graxa de alta performance à base de lítio e com 0,75% de bissulfeto de molibdênio, que proporciona redução de atrito e maior proteção contra desgaste. Foi formulada para múltiplas aplicações de trabalhos em condições exigentes, sujeitos a altas cargas, vibração, oscilação ou movimento de deslizamento.

GRAU NGLI 2

APLICAÇÕES:

Múltiplas aplicações, articulações e pinos de bucha, mancais, componentes de chassis, frota agrícola e equipamentos móveis.



Mobilux™ EP 2

Graxa com espessante de lítio, de alto desempenho, formulada para fornecer proteção extra. São recomendadas para a maioria dos tipos de aplicações de serviços severos, onde altas pressões ou cargas de choque estão presentes, além de serem adequadas para ambientes úmidos.

GRAU NGLI 2

APROVADO:

DIN 51825:2004-06

APLICAÇÕES:

Rolamentos em geral, máquinas agrícolas, construção e aplicações industriais.



Mobil Polyrex™ EP 2

Graxa de poliureia com excelentes características de extrema pressão, resistência à oxidação e à separação do óleo.

GRAU NGLI 2

APLICAÇÕES:

Rolamentos em geral, máquinas agrícolas, operações em altas temperaturas, construção e aplicações industriais.



Mobilgrease™ MP

Graxa multipropósito de alta qualidade, espessante de lítio e grau NGLI 2. Ela é formulada para proporcionar proteção extra contra ferrugem e lavagem por água em aplicações de tratores em geral.

GRAU NGLI 2

APLICAÇÕES:

Caminhões, tratores, colheitadeiras em geral, chassis automotivos, rolamentos de rodas, embreagens e juntas universais.



Mobilgrease™ CM-P

Graxa de alto desempenho, formulada com espessante de complexo de lítio e 3% de bissulfeto de molibdênio. Possui propriedades de extrema pressão e aditivos adicionais que conferem a essa graxa excepcional proteção para equipamentos que estão sujeitos a condições operacionais em ambientes com alta temperatura, umidade e poeira em suspensão.

GRAU NGLI 2

APROVAÇÕES:

DIN 51825:2004-06

APLICAÇÕES:

Múltiplas aplicações, articulações e pinos de bucha, mancais, componentes de chassis, frota agrícola e equipamentos móveis.

Tecnologia Mobil™ na medida certa para seu motor durar mais.

A marca Mobil™ é a primeira a oferecer lubrificante a granel para os clientes. Com o Troca Inteligente, você encontra o mesmo produto das embalagens tradicionais, armazenado em tanques de 400L ou 1.000L.



Condições para implantar o serviço

Qual é a estrutura para implementação?



Local coberto contra a chuva e a uma distância máxima de **10 metros** da troca de óleo



Um **compressor** instalado e uma linha de ar para ser **ligada à bomba propulsora**



O **caminhão** de entrega precisa ter acesso máximo de **15 metros** até o minitânque



Qual estrutura a Mobil™ fornece?



Medidor digital **certificado** pelo Inmetro



Mangueira para **abastecimento**



Bomba propulsora



Minitânque de **400L e 1000L**

TROCA INTELIGENTE

Se tem movimento, tem Mobil™



A qualidade dos lubrificantes Mobil™



Pague apenas pela quantidade certa de óleo



Abastecimento prático: do tanque para o cárter



Elimina o descarte de embalagens



**Oferecidas e realizadas pela rede
de distribuidores exclusivos Mobil™**

Ajudamos os nossos clientes a diminuir o tempo de inatividade da frota agrícola, agilizando os processos de manutenção e impulsionando a produtividade.





Análise de Óleo Usado

Serviço de monitoramento das condições do óleo lubrificante dos motores da frota para detectar desgaste prematuro ou contaminação.



Plano de Lubrificação

Especialistas em lubrificação fornecem consultoria para o time de manutenção de nossos clientes, trazendo maior confiabilidade operacional nos planos de manutenção preventiva.



Treinamento e Capacitação

Nossos especialistas fornecem o treinamento necessário à equipe de manutenção para desenvolver o conhecimento e as habilidades necessárias para atender às metas de confiabilidade e resolver possíveis problemas de lubrificação.



Otimização do Intervalo de Troca

Conduzido e alimentado por dados de monitoramento dos lubrificantes Mobil™, o processo de otimização do intervalo de troca ajuda a estender o intervalo de manutenção de frotas agrícolas.



Boas Práticas de Lubrificação

Visando melhor armazenamento dos produtos Mobil™ e aplicação adequada, este serviço contribui para melhoria da confiabilidade operacional nas atividades de lubrificação.



Tecnologia Mobil™ para o seu maquinário produzir mais.

Quando o agro não para, o país continua a girar. É por isso que evoluímos a linha de lubrificantes agrícolas Mobil™. Os lubrificantes Mobil™ evitam as perdas do seu equipamento a cada colheita, para que você alcance os melhores resultados.

Muito além de lubrificantes

Além de disponibilizar produtos pensados para atender as necessidades do segmento agrícola, a marca Mobil™ possui ferramentas feitas para tornar sua experiência ainda melhor.



Central de atendimento:
0800 644 1562



Contato com
especialistas



Calculadora para
otimizar o uso do óleo

Escaneie o código
e acesse o nosso site



Se tem movimento,
tem Mobil.™

Mobil™



Av. Faria Lima, 4100 - 8º andar - Itaim Bibi, São Paulo

© 2026. Todos os direitos reservados a Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A. (Moove). A Moove é a aliança estratégica da ExxonMobil para a produção e comercialização dos lubrificantes Mobil no Brasil. Proibida reprodução ou distribuição sem autorização. Todas as marcas utilizadas neste material são marcas ou marcas registradas da Exxon Mobil Corporation ou uma de suas subsidiárias, utilizadas por Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A., ou uma de suas subsidiárias, sob licença.