

Mobil Delvac™

Tecnologia Mobil™
para seu motor
durar mais.



Se tem
movimento,
tem Mobil.™

Mobil Delvac™: há mais de 100 anos em movimento

Há mais de 100 anos, motoristas e frotas ao redor do mundo confiam na experiência e na inovação dos lubrificantes para motores a diesel Mobil Delvac™.

Escolhidos pelos principais fabricantes de equipamentos originais (OEMs) para serviço pesado, a linha Mobil Delvac™ ajuda a proteger seu motor para mantê-lo em movimento nas estradas de todo o Brasil.



Aprovado pelas principais **fabricantes de motores**



Presente no mercado **há mais de 100 anos**



Auxilia na proteção e no **desempenho do motor**





1 FLUIDO DE FREIO

Mobil™ Brake
Fluid DOT 5.1/ 4.0

2 MOTOR

Mobil Delvac 1™ LE 5W-30
Mobil Delvac 1™ ESP 5W-40
Mobil Delvac™ Extra 10W-40
Mobil Delvac™ Technology
10W-40
Mobil Delvac™ AP Mine
15W-40
Mobil Delvac™ Evolution
15W-40
Mobil Delvac™ Power 15W-40
Mobil Delvac™ Vida Longa
15W-40

**3 PONTOS DE GRAXAS:
ROLAMENTOS E CRUZETA**

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

4 CUBOS DE RODAS

Mobilgrease XHP™ 222
Ronex™ MP0

5 QUINTA RODA E EIXO CARDAN

Mobilgrease XHP™ 222
Ronex™ MP
Mobilgrease™ Special
Mobilux™ EP 2
Mobilgrease™ MP

EIXO DIFERENCIAL

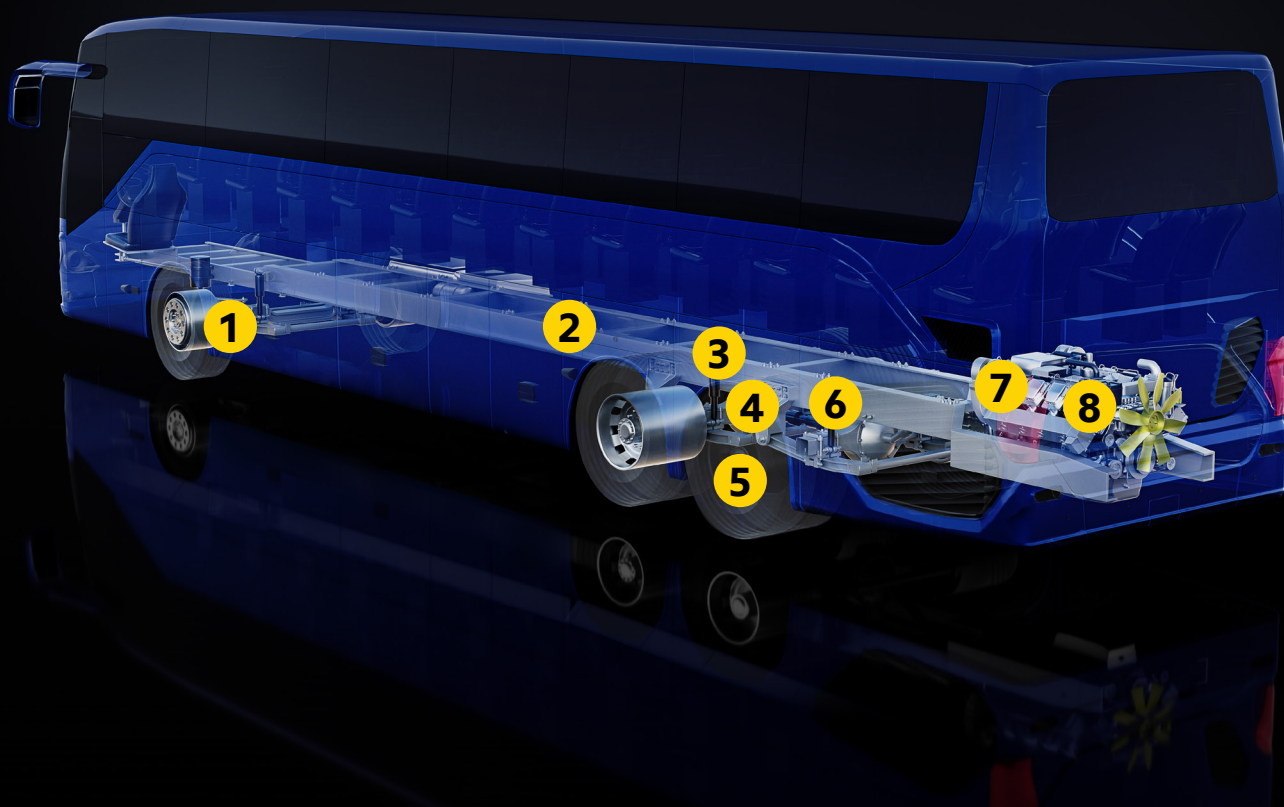
6 Mobil Delvac™ Synthetic Gear Oil
Mobil Delvac™ Legend Axle Oil
85W-140
Mobil Delvac™ Modern Axle Oil
85W-140
Mobil Delvac™ Modern Axle Oil
85W-90 V1
Mobil Delvac™ Modern Axle Oil
80W-90
Mobil Delvac™ Legend Axle Oil
80W-90 V1

7 JUNTAS UNIVERSAIS

Mobilgrease XHP™ 222
Ronex™ MP
Mobilux™ EP 2
Mobilgrease™ MP

**8 CAIXA DE TRANSMISSÃO
AUTOMÁTICA**

Mobil Delvac 1™ Gear Oil 75W-140
Mobil Delvac 1™ Gear Oil 80W-140
Mobil Delvac™ Synthetic Transmission
Fluid 50
Mobil Delvac™ Modern Transmission
Fluid 80W
Mobil Delvac™ Legend Transmission
Fluid 80W-90
Mobil Delvac™ Legend Transmission
Fluid 140
Mobil Delvac™ 1340 F2
Mobil Delvac™ 1240



1 CUBOS DE RODAS
Mobilgrease XHP™ 222
Ronex™ MP

**2 PONTOS DE GRAXAS:
ROLAMENTOS E CRUZETA**
Mobilgrease XHP™ 222
Ronex™ MP
Mobilux™ EP 2
Mobilgrease™ MP

**3 PONTOS DE GRAXAS:
ROLAMENTOS E CRUZETA**
Mobil Delvac 1™ Gear Oil
80W-140
Mobil Delvac Modern™
Axle Oil 85W-140
Mobil Delvac Legend™
Axle Oil 85W-140

4 EIXO DIFERENCIAL
Mobil Delvac™ Synthetic Gear Oil
Mobil Delvac™ Legend Axle Oil
85W-140
Mobil Delvac™ Modern Axle Oil
85W-140
Mobil Delvac™ Modern Axle Oil
85W-90 V1

Mobil Delvac™ Modern
Axle Oil 80W-90
Mobil Delvac™ Legend
Axle Oil 80W-90 V1

**5 QUINTA RODA
E EIXO CARDAN**
Mobilgrease XHP™ 222
Ronex™ MP
Mobilgrease™ Special
Mobilux™ EP 2
Mobilgrease™ MP

**6 CAIXA DE TRANSMISSÃO
AUTOMÁTICA**
Mobil Delvac 1™ Gear Oil
75W-140
Mobil Delvac 1™ Gear Oil
80W-140
Mobil Delvac™ Synthetic
Transmission Fluid 50
Mobilube™ GX-A 80W
Mobilube™ GX 80W-90
Mobilube™ GX 140
Mobilube™ LS 85W-140
Mobil Delvac™ 1340 F2
Mobil Delvac™ 1240

7 *FLUIDO DE FREIO
Mobil™ Brake
Fluid DOT 5.1/ 4.0

8 MOTOR
Mobil Delvac Ultra™ 5W-30 UP V2
Mobil Delvac 1™ ESP 5W-40
Mobil Delvac Modern™ 10W-40 SD
V1 - Extra
Mobil Delvac™ XHP Extra 10W-40
Mobil Delvac Modern™ 10W-40 FP -
Technology
Mobil Delvac Modern™ 15W-40 AP
Mine
Mobil Delvac Modern™ 10W-30 CP -
Complete
Mobil Delvac Modern™ 15W-40 FP V2
- Evolution
Mobil Delvac Modern™ 15W-40 SD V3
- Power/MX
Mobil Delvac Legend™ 15W-40
Protection

* Para ônibus de até 4 toneladas

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



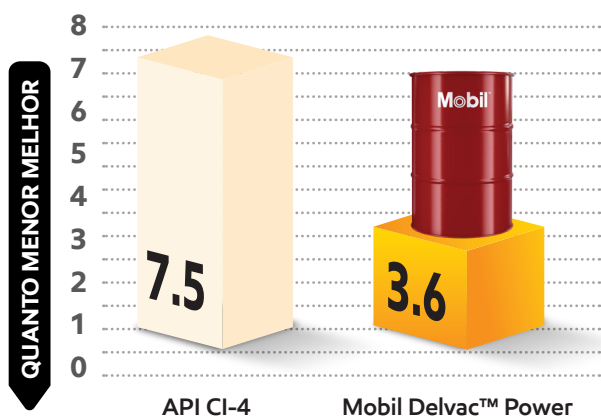
Indicado para caminhões, ônibus, picapes, vans, máquinas de terraplanagem, tratores e equipamentos agrícolas

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.**

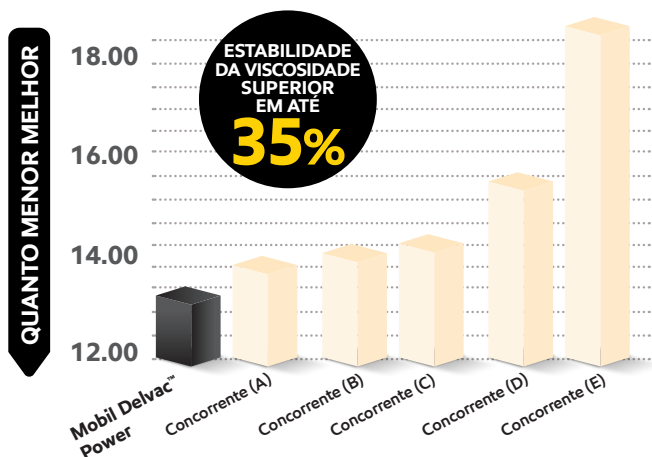
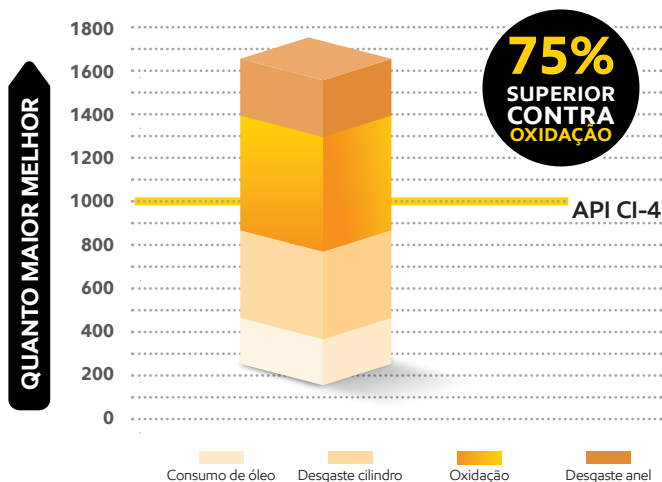
Mobil Delvac™ Power **possui uma formulação que proporciona menor consumo de óleo**, excelente proteção contra a **oxidação e desgaste das camisas dos cilindros e anéis de segmento**, superando as exigências da categoria API CI-4.*

*Teste de Motor Mack T-10



Teste de Desgaste de Cruzeta do Motor

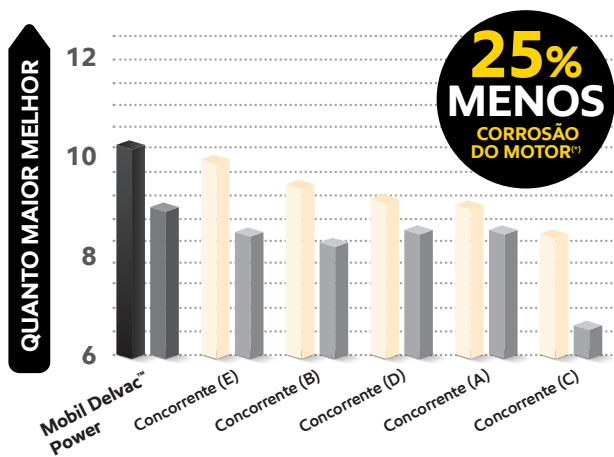
*Baseado no desempenho na Sequência Mack T-12, em comparação a parâmetros requeridos para óleos API CI-4 (Mack T-10).



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)

TBN Total TBN Parcial

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™ Protection 15W-40

ATENDE OU EXCEDE:
API CH-4, API CI-4.

API CK-4: saiba tudo sobre a nova geração de lubrificantes Mobil Delvac™.

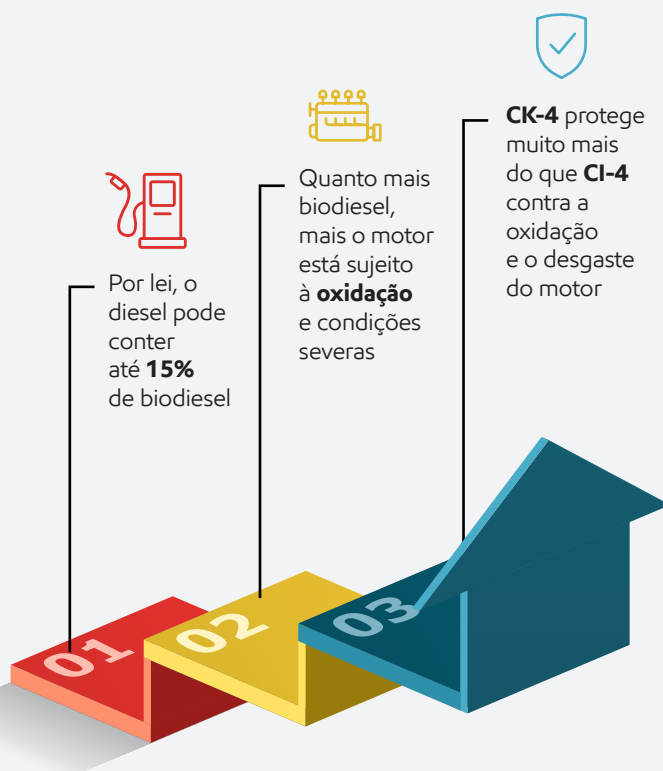
Os lubrificantes API CK-4, que superam muito os de API CI-4, foram projetados para ajudar a aumentar ainda mais os intervalos da troca de óleo e a diminuir o tempo de parada. CK-4 possui tecnologia avançada em sua composição e, por isso, **se mantém estável por mais tempo, mesmo em condições intensas de uso do motor**, ajudando também a:



Reduzir as emissões de dióxido de carbono e gases de efeito estufa.



Aumentar a proteção contra a oxidação. Os CK-4 são expostos a testes muito mais severos e estressantes do que os lubrificantes CI-4, o que lhes confere esse adjetivo de resistência.



Testados em laboratório. Comprovados na estrada.

Comparamos nossos óleos de motor CK-4 Mobil Delvac™ com nossos óleos de motor CI-4. **Os resultados dos testes mostraram que os óleos CK-4 proporcionam**

80
Milhões

Os lubrificantes Mobil Delvac™ com tecnologia CK-4 já foram testados por mais de **80 milhões de quilômetros.**

20% **MAIOR PROTEÇÃO**
contra o desgaste

50% **MAIS RESISTÊNCIA**
contra a oxidação

80% **MAIS CONTROLE**
de viscosidade em altas temperaturas





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™ Complete 10W-30

ATENDE OU EXCEDE:

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

APROVADO:

Detroit Fluids Specification 93K222; 93K218; Ford WSS-M2C171-F1; MACK EO-O Premium Plus, EOS-4.5; Volvo VDS-4.5, VDS-4; CUMMINS CES 20086; RENAULT TRUCKS RLD-3.

RECOMENDADO PELA EXXONMOBIL PARA:

ACEA E9



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.



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™ 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 XHP Extra 10W-40

ATENDE OU EXCEDE:

RENAULT TRUCKS RXD; Scania LDF-3; ACEA E4; ACEA E7

APROVADO:

Mack EO-M Plus, EO-N; MAN M 3277; MTU Oil Category 3; RENAULT TRUCKS RLD-2; VOITH RETARDER Oil Class A; VOLVO VDS-3; DTFR 15B120, 13D100

RECOMENDADO PELA EXXONMOBIL PARA:

API CF; RENAULT TRUCKS RLD; VOLVO VDS-2; Cummins CES 20072



Mobil Delvac™ Ultimate 5W-30

ATENDE OU EXCEDE:

API CK-4, CI-4, CI-4 PLUS, API CJ-4; ACEA E7; DAF Extended Drain; JASO DH-2; Caterpillar ECF-3; Ford WSS-M2C171-E; Scania LDF-4; ACEA E11, E8, E4

APROVADO:

DQC IV-18 LA; DTFR 15C100, 15C110; MACK EOS-4.5; RENAULT TRUCKS RLD-3; MAN M 3677, 3775, 3777; MTU Oil Category 3.1; VOLVO VDS-4.5; Detroit Fluids Specification 93K222; DTFR 15C120; CUMMINS CES 20086; ACEA E11

RECOMENDADO PELA EXXONMOBIL PARA:

ACEA E9, E6; MAN M 3477; MAN M 3271-1; IVECO 18-1804 TLS E6



Mobil Delvac 1™ ESP 5W-40

ATENDE OU EXCEDE:

API CK-4, CJ-4, CI-4 PLUS, CI-4, CH-4, SM, SN; JASO DH-2; Caterpillar ECF-3; ACEA E7; ACEA E11-22

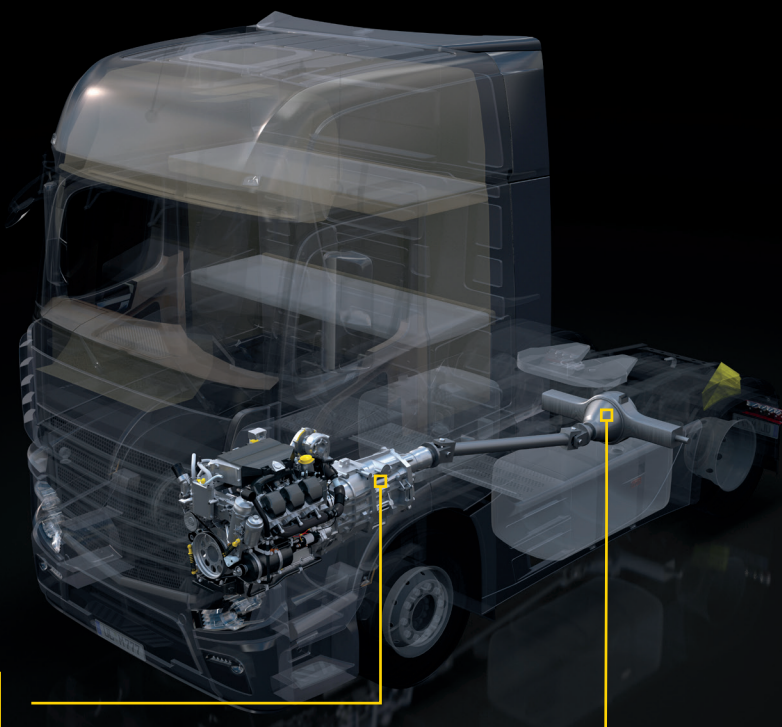
APROVADO:

CUMMINS CES 20081, CES 20086; Detroit Fluids Specification 93K218, 93K222; MACK EOS-4.5; MTU Oil Category 2.1; VOLVO VDS-4.5; RENAULT TRUCKS RLD-3; DTFR 15C100

Linha Mobil Delvac™:

Desenvolvida para transmissões, eixos e comandos finais

Os lubrificantes da linha Mobil Delvac™ são projetados para transmissões automotivas em serviços pesados, eixos e comandos finais em que seja necessária **uma excepcional proteção contra o desgaste**:



Transmissão

Diferencial



Prolonga a vida das engrenagens e rolamentos **evitando desgastes prematuros do equipamento**;



Prolongamento da **vida útil dos retentores** – devido à maior compatibilidade com elastômeros, evitando vazamentos;



Maior capacidade de suportar cargas, reduzindo os custos de manutenção e prolongando a vida dos equipamentos;



Menos desgaste e maior durabilidade de componentes contra ferrugem e corrosão;



Maior estabilidade do lubrificante às variações de temperatura na utilização em campo;



Excelente performance sob as mais severas condições de uso comumente encontradas no mercado local;



Maior nível de limpeza devido à mínima formação de depósitos proporcionado pela alta qualidade dos aditivos presentes;



Os produtos da linha Mobil Delvac possuem **qualidade superior** quando comparados com a concorrência, pois devem ser aprovados por testes específicos **exigidos pela ExxonMobil**.



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

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



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

Indicado para transmissões, eixos e comandos finais em serviços pesados

- Projetados para transmissões automotivas em serviços pesados, eixos e comandos finais em que seja necessária a proteção contra o desgaste.
- **Aplicações:** transmissões manuais para serviços pesados, eixos e comandos finais que requerem desempenho de nível API GL-4.
- **Aplicações fora de estrada:** construção e obras públicas, pedreiras, mineração e agricultura.



Recomendado pela ExxonMobil para:



API GL-4

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

Indicado para transmissões, eixos e comandos finais onde são esperados sistemas de extrema pressão e carga de impacto

- Fornecem um excelente desempenho onde serviços API GL-5 sejam requeridos.
- Formulados a partir de óleos básicos de alto desempenho e de um avançado sistema de aditivos.
- **Aplicações:** eixos para serviços pesados e comandos finais, carros de passageiros, caminhões e caminhonetes de uso rodoviário ou urbano e veículos comerciais.
- **Aplicações automotivas para serviços pesados** envolvendo engrenagens que operam sob condições severas onde há elevadas variações de temperatura, carga e velocidade.



Recomendado pela ExxonMobil para:



API GL-5



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

- ✓ Proporciona excelente desempenho quando recomendado nível de proteção API GL-5, Scania STO 1:0 e MB DTFR 12B110
- ✓ Maior capacidade de suportar cargas
- ✓ Ótima eficiência na transmissão de força
- ✓ Proporciona maior intervalo de troca
- ✓ Simplifica o inventário e reduz problemas de aplicação incorreta
- ✓ Possibilita a redução dos custos com manutenção e maior durabilidade dos componentes dos equipamentos



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

- ✓ Prolonga a vida das engrenagens e rolamentos devido à mínima formação de depósitos
- ✓ Reduz o desgaste aumentando a vida útil dos componentes
- ✓ Simplifica o inventário e reduz problemas de aplicação incorreta



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

- ✓ Proporciona excelente desempenho para veículos cujo nível de proteção API GL-4 é requerido
- ✓ Redução nos custos de manutenção
- ✓ Proporciona uma mudança de marcha suave e fácil



Mobil Delvac™ Modern 1340

Aplicações:

Transmissões manuais para serviços pesados, eixos e comandos finais que requerem desempenho de nível API GL-4.

APROVADO:

Daimler Truck DTFR 13B120

RECOMENDADO PELA EXXONMOBIL PARA:

API CF; API SF

- ✓ Projetados para transmissões automotivas em serviços pesados, eixos e comandos finais em que seja necessária a proteção contra o desgaste.

Óleo para transmissão, eixos e comandos finais



Mobil Delvac™ Modern Axle Oil 85W-140 V1

ATENDE OU EXCEDE:

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

APROVADO:

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

RECOMENDADO PELA EXXONMOBIL PARA:

ZF TE-ML 08; MIL-PRF-2105E

- ✓ Excelente transporte de carga, antidesgaste e desempenho EP
- ✓ Proteção térmica e de oxidação otimizada
- ✓ Excepcional estabilidade ao cisalhamento
- ✓ Excelente fluidez à baixa temperatura
- ✓ Capacidade estendida de dreno e intervalo de serviço

Mobil Delvac™ Legend 1240

Aplicações:

Transmissões manuais para serviços pesados, eixos e comandos finais que requerem desempenho de nível API GL-4.

- ✓ Projetados para transmissões automotivas em serviços pesados, eixos e comandos finais em que seja necessária a proteção contra o desgaste.

Diferenciações dos produtos Mobil Delvac™:



Mobil Delvac™ Legend Axle Oil 80W-90 V1

Atende as especificações:

API GL-5

Nível de Limpeza



Mobil Delvac™ Modern Axle Oil 85W-90 V1

Atende as especificações:

API GL-5

ZF-TE-ML

ZF-TE-ML 07A

16C/17B/19B/21A

DTFR 12B100

MAN 342 Type M1

Nível de Limpeza



Mobil Delvac™ Modern Axle Oil 80W-90

Atende as especificações:

API GL-5

ZF TE-ML 05A/ 12L/ 12M/

ZF-TE-ML 07A

16B/ 17B/ 19B/ 21A05 / 12L/

SCANIA STO 1:0

12M/ 16B/ 17B/ 19B/ 21A

DTFR 12B110

MAN 342 Type M3

Nível de Limpeza



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 DTRF 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 DTRF 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

Graxas

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

Propriedades

Cor						
Espessante	Lítio	Lítio	Complexo de Lítio	Lítio	Complexo de Lítio	Complexo de Lítio
Grau NLGI	2	2	2	2	2	2
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	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★

Não se aplica ●

Bom ★★

Muito bom ★★★

Ótimo ★★★★★

Excelente ★★★★★★

*Consulte a especificação do lubrificante no manual do equipamento.

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 Cincinnati 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.



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 minitankue



Qual estrutura a Mobil™ fornece?



Medidor digital **certificado** pelo Inmetro



Mangueira para **abastecimento**



Bomba propulsora



Minitankue 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





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 seu motor durar mais.

A marca preferida* dos caminhoneiros traz o portfólio com mais tecnologia e produtos de qualidade para os motores de veículos a diesel. Com a linha Mobil Delvac™, o seu caminhão roda mais com menos.

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.™

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.