



## MOBIL DELVAC MODERN AXLE OIL - SÉRIE

Mobil Commercial Vehicle Lube , Brazil

Lubrificante para Engrenagens Automotivas em Serviço Pesado

### Descrição do Produto

Mobil Delvac Modern™ Axle Oil 80W-90 e 85W-140 V1 são lubrificantes de alto desempenho para o conjunto da transmissão projetados especificamente para proporcionar vida útil otimizada aos componentes, quando usado conforme recomendado em comandos finais, eixos, engrenagens cônicas e diferenciais, especialmente aqueles que operam sob altas cargas e temperaturas extremas.

### Características e Benefícios

A tecnologia atual melhorou muito as capacidades de desempenho dos projetos inovadores de sistemas de transmissão de equipamentos pesados fora de estrada. Além disso, as crescentes demandas por maior produtividade e condições operacionais mais severas impõem grande estresse aos eixos e aos componentes de comandos finais. Para durabilidade e desempenho ideais, pode-se confiar em Mobil Delvac Modern™ Axle Oil 80W-90 e 85W-140 V1 para manter a produtividade e minimizar os custos de manutenção.

Características	Vantagens e Benefícios Potenciais.
Excelente desempenho para suportar cargas, proteção antidesgaste e de extrema pressão (EP).	Ajuda a prolongar a vida útil dos componentes e reduzir o custo de operação.
Proteção térmica e oxidativa otimizada.	Longa vida útil do óleo, intervalos prolongados de troca e manutenção e maior vida útil dos componentes.
Excepcional estabilidade ao cisalhamento.	Ajuda a minimizar o desgaste nas operações severas.
Excepcional fluidez a baixas temperaturas.	Ajuda a reduzir o desgaste a baixas temperaturas.
Capacidade de intervalos prolongados de troca de óleo e manutenção.	Ajuda a obter custos de operacionais mais baixos e produtividade mais alta.

### Aplicações

Mobil Delvac Modern™ Axle Oil 80W-90 e 85W-140 V1 são recomendados para uso em diferenciais e comandos finais nas indústrias fora de estrada, incluindo: construção, mineração, pedreiras e agricultura.

Consulte o manual do proprietário para obter os requisitos de aplicação por parte do OEM e os intervalos de troca de óleo para seu veículo ou equipamento.

### Especificações e Aprovações

Este produto tem as seguintes aprovações:	MOBIL DELVAC MODERN AXLE OIL 80W-90 V1	MOBIL DELVAC MODERN AXLE OIL 85W-140 V1
MAN 342 Typ M2	X	
SAE J2360	X	X
Volvo 97321	X	X

Este produto tem as seguintes aprovações:	MOBIL DELVAC MODERN AXLE OIL 80W-90 V1	MOBIL DELVAC MODERN AXLE OIL 85W-140 V1
ZF TE-ML 05A	X	X
ZF TE-ML 12M	X	X
ZF TE-ML 16B	X	
ZF TE-ML 17B	X	
ZF TE-ML 19B	X	
ZF TE-ML 21A	X	
ZF TE-ML 16D		X

Este produto é recomendado para uso em aplicações que requerem:	MOBIL DELVAC MODERN AXLE OIL 80W-90 V1	MOBIL DELVAC MODERN AXLE OIL 85W-140 V1
MIL-PRF-2105E	X	X
ZF TE-ML 08	X	X

Este produto atende ou excede os requisitos de:	MOBIL DELVAC MODERN AXLE OIL 80W-90 V1	MOBIL DELVAC MODERN AXLE OIL 85W-140 V1
API GL-5	X	X
API MT-1	X	X
Mack GO-J	X	
ZF TE-ML 07A	X	X

#### Propriedades e Especificações

Propriedade	MOBIL DELVAC MODERN AXLE OIL 80W-90 V1	MOBIL DELVAC MODERN AXLE OIL 85W-140 V1
Grau	SAE 80W-90	SAE 85W-140
Aparência, AMS 1738	Claro e Brilhante	Claro e Brilhante
Densidade a 15 °C, g/ml, ASTM D4052	0,894	0,900
Ponto de Fulgor, Vaso Aberto, °C, ASTM D92	212	224
Viscosidade Cinemática a 100 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	14,4	25
Viscosidade Cinemática a 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	132	335
Ponto de Fluidez, °C, ASTM D97	-30	-12

### Saúde e segurança

As recomendações de saúde e segurança para este produto podem ser encontradas na Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) em <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Todas as marcas aqui utilizadas são marcas comerciais ou marcas registradas da Exxon Mobil Corporation ou de uma de suas subsidiárias, salvo indicação em contrário.

05-2023

Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.

Praia da Ribeira, 01

21930-080 Rio de Janeiro – RJ - BRASIL

**Tel:** 0800 644 1562

Propriedades típicas são valores médios, obtidos com tolerâncias normais de produção e não se constituem em especificação. Variações que não afetam o desempenho do produto são esperadas durante processos normais de fabricação e em diferentes locais de mistura. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. Todos os produtos podem não estar disponíveis localmente. Para obter mais informações, contacte o seu representante local da ExxonMobil ou visite [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

A ExxonMobil é composta de diversas afiliadas e subsidiárias, muitas com nomes que incluem Esso, Mobil, ou ExxonMobil. Nada neste documento visa anular ou substituir a separação corporativa das entidades locais. A responsabilidade pela ação local permanece com as respectivas afiliadas da ExxonMobil.

**ExxonMobil**

Exxon Mobil Esso XTO ENERGY

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved