



Mobil Delvac Modern™ Axle Oil 80W-90 Limited Slip

Mobil Commercial Vehicle Lube, Portugal

Óleo de Engrenagem com Desempenho Extra Elevado para Diferenciais de Deslizamento Limitado

Descrição do Produto

Mobil Delvac Modern Axle Oil 80W-90 Limited Slip é um lubrificante de alto desempenho para engrenagens automotivas, formulado especificamente para diferenciais de deslizamento limitado, a partir de óleos básicos selecionados e um avançado sistema de aditivos. Este lubrificante é recomendado pela ExxonMobil para uso em aplicações que requeiram desempenho API GL-5, como diferenciais de serviço pesado, eixos e comandos finais, onde são esperadas pressões extremas e cargas de choque.

Características e Benefícios

As aplicações atuais de caminhões e equipamentos automotivos impõem demandas de desempenho mais elevadas aos lubrificantes do conjunto de força. Velocidades mais altas, torque mais elevado, cargas mais pesadas e capacidade de deslizamento limitado exigem formulações aprimoradas para maximizar a vida útil do diferencial e otimizar o desempenho. Intervalos de manutenção mais prolongados impõem exigências adicionais ao lubrificante de engrenagens. O lubrificante para engrenagens Mobil Delvac Modern Axle Oil 80W-90 Limited Slip foi desenvolvido para atender a esses desafios. Os principais benefícios incluem:

Características	Vantagens e Benefícios Potenciais
Excelentes propriedades de atrito	Eficaz desempenho de deslizamento limitado
Boa estabilidade térmica e resistência à oxidação a altas temperaturas	Vida mais longa de engrenagens e mancais devido à mínima formação de depósitos
Excelente proteção contra o desgaste em baixa velocidade/alto torque e ao arranhamento a alta velocidade	Maior capacidade de carga, reduzindo os custos operacionais
Excelente proteção contra a ferrugem, a formação de manchas e a corrosão	Redução do desgaste e dos custos de manutenção
Lubrificação eficaz a baixas temperaturas	Redução do desgaste e facilidade de partida
Boa resistência à formação de espuma	Mantém a resistência da película para redução do desgaste
Compatível com vedações e juntas automotivas típicas	Vazamento mínimo e contaminação reduzida

Aplicações

Recomendado pela ExxonMobil para o uso em:

- Diferenciais, eixos e comandos finais de deslizamento limitado que exijam desempenho de nível API GL-5.
- Automóveis de passeio, caminhões leves e pesados em uso rodoviário, ônibus e vans
- Aplicações fora de estrada, incluindo: construção, pedreiras e agricultura
 - Outras aplicações industriais e automotivas envolvendo engrenagens hipoides ou de outras configurações onde prevaleçam condições de alta velocidade/cargas de choque, alta velocidade/baixo torque e/ou baixa velocidade/alto torque
- Enchimento inicial, complementação de nível e reabastecimento de caixas de engrenagens automotivas fechadas, onde lubrificantes de engrenagens de deslizamento limitado SAE 80W-90 são recomendados
- Não se destina a transmissões ou transeixos para os quais óleo de motor ou fluidos de transmissão automática são recomendados

Especificações e Aprovações

Este produto tem as seguintes aprovações:
TE-ML 21N
TE-ML 05N

Este produto atende ou excede os requisitos de:
API GL-5

Propriedades e Especificações

Propriedade	
Grau	SAE 80W-90
Viscosidade cinemática a 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	13,92
Viscosidade Cinemática a 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	115,5
Índice de Viscosidade, ASTM D2270	116
Ponto de Fluidez, °C, ASTM D97	-39
Ponto de Fulgor, Vaso Aberto, °C, ASTM D92	200
Densidade a 15 °C, kg/l, ASTM D1298	0,88

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.

08-2023

ExxonMobil Lubricants and Specialties Europe division of ExxonMobil Petroleum & Chemical b.v.b.a.

Polderdijkweg

B-2030 Antwerpen, Belgium

<http://www.exxonmobil.com>

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.



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