



MOBIL DELVAC LEGEND™ AXLE OIL - SÉRIE

Mobil Commercial Vehicle Lube , Brazil

Lubrificantes para Engrenagens Automotivas em Serviço Pesado

Descrição do Produto

Mobil Delvac Legend Axle Oil 80W-90 E Mobil Delvac Legend Axle Oil 85W-140 são lubrificantes de alto desempenho para engrenagens em serviços pesados, formulados com óleos básicos de alto desempenho e um avançado sistema de aditivos. Esses lubrificantes são formulados para aplicações automotivas, incluindo eixos e transmissões finais em serviços pesados onde são esperadas extremas pressões e cargas de choque. São recomendados pela ExxonMobil para aplicações que requeiram a classificação de serviço API GL-5.

Características e Benefícios

As aplicações atuais de equipamentos pesados exigem maior desempenho dos lubrificantes dos conjuntos de transmissão. Velocidades mais altas, torque mais elevado e cargas mais pesadas exigem formulações aprimoradas para maximizar a vida útil do equipamento e otimizar os custos operacionais. Intervalos de manutenção mais prolongados impõem exigências adicionais ao lubrificante de engrenagens, exigindo sistemas efetivos de aditivos e óleos básicos. Os lubrificantes Mobil Delvac Legend Axle Oil 80W-90 e 85W-140 para engrenagens são formulados para enfrentar esses desafios. Os principais benefícios incluem:

Características	Vantagens e Benefícios Potenciais
Excepcional estabilidade térmica e resistência à oxidação em altas temperaturas	Vida útil mais longa de engrenagens e mancais em decorrência da mínima formação de depósitos. Vida mais longa para as vedações
Excelente proteção contra o desgaste em baixa velocidade/alto torque e contra o arranhamento em alta velocidade	Maior capacidade de suportar cargas. Custos de manutenção reduzidos e vida mais longa para o equipamento
Excelente proteção contra corrosão e oxidação	Redução do desgaste e vida mais longa para os componentes
Lubrificação eficaz a baixas temperaturas	Capacidade aprimorada de partidas a frio
Compatível com vedações e juntas automotivas típicas	Vazamento mínimo e contaminação reduzida

Aplicações

Recomendado pela ExxonMobil para o uso em:

- Eixos e transmissões finais para serviços pesados que requeiram um nível de desempenho API GL-5
- Veículos de passageiros, caminhões rodoviários em serviços leves e pesados e veículos comerciais
- Aplicações fora de estrada, incluindo: construção, mineração, pedreiras e agricultura
- Outras aplicações industriais e automotivas para serviços pesados que envolvam engrenagens hipoides que operem em condições nas quais prevaleçam alta velocidade/cargas de choque, alta velocidade/baixo torque e/ou baixa velocidade/alto torque

Especificações e Aprovações

Este produto atende ou excede os requisitos de:	MOBIL DELVAC LEGEND AXLE OIL 80W-90 V1	MOBIL DELVAC LEGEND AXLE OIL 85W-140
API GL-5	X	X

Propriedades e Especificações

Propriedade	MOBIL DELVAC LEGEND AXLE OIL 80W-90 V1	MOBIL DELVAC LEGEND AXLE OIL 85W-140
Grau	SAE 80W-90	SAE 85W-140

Propriedade	MOBIL DELVAC LEGEND AXLE OIL 80W-90 V1	MOBIL DELVAC LEGEND AXLE OIL 85W-140
Densidade a 15,6 °C, g/ml, ASTM D4052	0,897	0,9098
Ponto de Fulgor, Vaso Aberto, °C, ASTM D92	212	226
Viscosidade Cinemática a 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	14,47	27,39
Viscosidade Cinemática a 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	130	377
Ponto de Fluidez, °C, ASTM D97	-27	-24
Índice de Viscosidade, ASTM D2270	110	98

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.

12-2024

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

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



© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved