



Mobil Delvac 1™ Transmission Fluid 50

Mobil Commercial Vehicle Lube , Brazil

Lubrificante de Desempenho Supremo para Transmissões

Descrição do Produto

Mobil Delvac 1™ Transmission Fluid 50 é um lubrificante para transmissões manuais totalmente sintético projetado para atender aos mais exigentes requisitos de troca de óleo prolongada e exigências de OEMs. Recomendado para lubrificação durante o ano inteiro de transmissões manuais de equipamentos rodoviários e fora de estrada para trabalho leve ou pesado que operem em uma ampla gama de ambientes. Projetado para fornecer proteção máxima e vida útil prolongada a transmissões para serviços pesados, Mobil Delvac 1 Transmission Fluid 50 oferece vantagens significativas em relação aos óleos convencionais à base de aditivos enxofre-fósforo para engrenagens, incluindo excelente desempenho em altas temperaturas, estabilidade à oxidação, proteção contra desgaste e controle de corrosão.

Possui a mesma viscosidade que a maioria dos óleos de motor SAE 50 e lubrificantes SAE 90 para engrenagens no limite superior da escala de viscosidade-temperatura e, devido ao seu índice de viscosidade inerentemente alto, fornece mais elevada resistência de película em temperaturas mais altas em comparação a óleos convencionais. Mobil Delvac 1 Transmission Fluid 50 também garante uma lubrificação efetiva em temperaturas negativas sem formação de canal.

O excelente desempenho é confirmado pela aprovação na classificação de serviço prolongado Mack TO-A Plus de 500.000 milhas para transmissões manuais da série Mack T300. Mobil Delvac 1 Transmission Fluid 50 atende ou excede os requisitos da classificação MT-1 do serviço API e é recomendado pela ExxonMobil para uso em transmissões e caixas de engrenagens onde a proteção de engrenagens que requerem serviço API GL-1 a GL-4 (não EP) é necessária.

Características e Benefícios

Mobil Delvac 1 Transmission Fluid 50 oferece desempenho excepcional nas transmissões manuais atuais. Os principais benefícios incluem:

Características	Vantagens e Benefícios Potenciais.
Excelente desempenho para suportar cargas, proteção antidesgaste e desempenho de extrema pressão (EP).	Prolonga a vida útil da transmissão e reduz o custo operacional.
Excepcional proteção contra a formação de depósitos.	Vida mais longa das vedações, intervalos prolongados de troca e de manutenção.
Máxima proteção contra a corrosão do cobre e suas ligas.	Protege e prolonga a vida dos sincronizadores.
Proteção térmica e oxidativa otimizada.	Prolonga a vida útil dos componentes e melhora a eficiência.
Excepcional estabilidade ao cisalhamento.	Minimizar o desgaste nas operações severas.
Excepcional fluidez a baixas temperaturas.	Reduz o desgaste durante temperaturas frias e melhora a troca de marchas com partidas mais rápidas.
Capacidade de intervalos prolongados de troca de óleo e manutenção.	Custos de operação mais baixos e produtividade mais alta.

Aplicações

Recomendado pela ExxonMobil para o uso em:

- Aplicações em que são necessários intervalos de serviço e garantias estendidos.
- Transmissões manuais de serviço pesado onde são necessários intervalos de serviço estendidos e garantias de fabricantes.

- Em associação com os óleos sintéticos Mobil Delvac Synthetic Gear Oil em eixos traseiros para a máxima eficiência do sistema de transmissão e aumento da economia de combustível.
- NÃO adequado para aplicações em engrenagens hipóides em diferenciais e comandos finais, seja para completar ou reabastecer, onde são especificados lubrificantes de serviço API GL-5, MIL-PRF-2105E ou SAE J2360 no manual do proprietário.

Especificações e Aprovações

Este produto tem as seguintes aprovações:
Navistar, Inc. MPAPS B-6816 Type 1
ZF FreedomLine
Mack TO-A Plus
Este produto é recomendado para uso em aplicações que requeiram:
Eaton PS 164 Rev 7
Este produto atende ou excede os requisitos de:
API MT-1

Propriedades e Especificações

Propriedade	
Grau	SAE 50
Densidade a 15 °C, kg/l, ASTM D4052	0,860
Ponto de Fulgor, °C, ASTM D92	221
Viscosidade Cinemática a 100 °C, mm2/s, ASTM D445	17,5
Viscosidade Cinemática a 40 °C, mm2/s, ASTM D445	132
Ponto de Fluidez, °C, ASTM D97	-45
Índice de Viscosidade, ASTM D2270	146

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.

04-2023
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

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