



Mobil Delvac™ 1 Final Drive and Axle Oil

Mobil Commercial Vehicle Lube , Brazil

Descrição do Produto

O Mobil Delvac™ Synthetic Final Drive and Axle Oil é um lubrificante para o sistema de transmissão de excelente desempenho que atende os requisitos da especificação Caterpillar FD-1. Este óleo é elaborado especificamente para maximizar a vida útil dos componentes, quando usado conforme recomendado, em sistemas de transmissão de caminhões fora de estrada e buldôzers, eixos, engrenagens cônicas e diferenciais, especialmente quando operam com cargas pesadas e em temperaturas extremas. É formulado com óleos de base sintética e a tecnologia mais recente de aditivos para proporcionar intervalos maiores na troca de óleo e prolongar a vida útil dos mancais e engrenagens. A composição do óleo de base sintética proporciona desempenho excelente em algumas das condições de operação mais exigentes e num amplo intervalo de temperaturas, desde temperaturas altas a temperaturas baixas até -35c.

Características e Vantagens

A tecnologia atual aprimorou sobremaneira o desempenho dos sistemas de transmissão inovadores dos equipamentos fora de estrada e de serviço pesado. Além disso, a crescente demanda por níveis mais elevados de produtividade e as condições de operação mais severas colocam uma carga muito pesada nos componentes dos eixos e da transmissão final. O desempenho e durabilidade do Mobil Delvac™ Synthetic Final Drive and Axle Oil ajuda a manter a produtividade e minimizar os custos de manutenção.

Característica	Benefícios
Excelente capacidade de suportar cargas, antidesgaste e desempenho EP	Ajuda a ampliar a vida útil dos componentes e a reduzir os custos de operação
Excelente proteção térmica e resistência à oxidação	Longa durabilidade do óleo e dos componentes, intervalos maiores de troca
Estabilidade excepcional contra cisalhamento	Ajuda a minimizar o desgaste em operações exigentes
Fluidez excepcional em baixas temperaturas	Ajuda a reduzir o desgaste em operação a baixas temperaturas
Maior intervalos de troca e serviço	Ajuda na redução de custos e no aumento da produtividade

Aplicações

O Mobil Delvac Synthetic Final Drive and Axle Oil é recomendado para uso nas rodas dianteiras de caminhões fora de estrada e buldôzer, diferenciais e transmissões finais que requerem lubrificantes CAT FD-1. **Observe que o Mobil Delvac Synthetic Final Drive and Axle Oil não deve ser usado em compartimentos que contenham materiais abrasivos, salvo se for especificado um óleo que atenda a especificação FD-1.**

Especificações e Aprovações

O Mobil Delvac Synthetic Final Drive and Axle Oil atende ou excede as exigências de:

Mobil Delvac Synthetic Final Drive and Axle Oil	
CAT FD-1	X

Propriedades Típicas

Propriedades do Mobil Delvac Synthetic Final Drive and Axle Oil	
Viscosidade, ASTM D 445	

Propriedades do Mobil Delvac Synthetic Final Drive and Axle Oil	
cSt a 40 °C	320
cSt a 100 °C	31.6
Índice de Viscosidade, ASTM D 2270	138
Ponto de Fluidez, °C, ASTM D 97	-45
Ponto de fulgor, °C, ASTM D 92	246
Densidade a 15,6 °C, kg/l, ASTM D 4052	0.8573

Saúde e Segurança

Com base nas informações disponíveis, este produto não deverá produzir efeitos nocivos para a saúde quando utilizado nas aplicações para as quais foi concebido e se forem observadas as recomendações da Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ). As FISPQs podem ser solicitadas ao nosso escritório de contrato de vendas ou pela Internet. Este produto não deve ser usado para outros fins senão aqueles para os quais foi criado. Ao descartar o produto usado, tome cuidado para proteger o meio ambiente.

Todas as marcas comerciais aqui utilizadas são marcas comerciais ou marcas registradas da Exxon Mobil Corporation ou de uma de suas subsidiárias.

09-2019

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 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved