Mobil Delvac™ 1 Transmission Fluid V30

Mobil Commercial Vehicle Lube , Brazil

Lubrificante de Transmissão de Alto Desempenho

Descrição do Produto

Mobil Delvac™ 1 Transmission Fluid V30 é um lubrificante totalmente sintético para transmissões manuais para trabalho pesado formulado para atender a rigorosos requisitos.

Recomendado para lubrificação durante o ano inteiro de transmissões manuais em equipamentos rodoviários e fora de estrada para trabalho leve ou pesado que operem em uma ampla gama de ambientes.

Formulado para proporcionar um excelente desempenho, Mobil Delvac 1 Transmission Fluid V30 incorpora tecnologia de lubrificação de última geração com bases sintéticas e um avançado sistema de aditivos, fornecendo vantagens significativas em relação aos óleos de transmissão convencionais.

Este avançado sistema de aditivos proporciona uma excelente capacidade de detergência e dispersância com proteção otimizada contra degradação térmica, oxidação, desgaste e corrosão.

Em decorrência da sua mistura de óleos básicos sintéticos de alto índice de viscosidade, oferece maior resistência de película sob temperaturas mais elevadas do que os óleos convencionais.

Esta tecnologia também garante uma lubrificação efetiva em temperaturas extremamente baixas sem formação de canais no óleo.

Mobil Delvac 1 Transmission Fluid V30 é recomendado para aplicações em transmissões manuais e caixas de engrenagens não hipoidais.

Características e Benefícios

A tecnologia atual melhorou consideravelmente a capacidade de desempenho de caminhões pesados em termos de carga, velocidade, controle e confiabilidade por meio de projetos inovadores de transmissões.

Estes projetos provocaram alterações substanciais e impuseram requisitos mais rigorosos para que os fluidos de transmissão fornecessem níveis de performance mais elevados e prolongassem os intervalos de troca.

Para transmissões de veículos pesados, o controle de atrito, a proteção contra o desgaste, a estabilidade térmica, a estabilidade ao cisalhamento, a proteção contra ferrugem e corrosão, assim como a proteção das vedações são características que devem estar perfeitamente equilibradas para uma vida estendida da transmissão e dos sincronizadores, controle de mudanças de marcha suaves, maior eficiência da transmissão e maior capacidade de carga em uma ampla gama de aplicações e ambientes de operação.

Em comparação a óleos de transmissão minerais, os principais benefícios de Mobil Delvac 1 Transmission Fluid incluem:

Características	Vantagens e Benefícios Potenciais
Excelente desempenho de resistência a cargas, proteção antidesgaste e extrema pressão (EP)	Ajuda a proteger contra o desgaste em condições de operação severas durante toda a vida da transmissão
Excelente proteção contra a formação de depósitos	Contribui para a longa vida das vedações, intervalos prolongados de troca e manutenção
Alta proteção contra a corrosão do cobre e suas ligas	Ajuda a proteger e prolongar a vida dos sincronizadores e proporciona um desempenho de mudança de marcha mais suave
Proteção térmica e contra a oxidação otimizada	Contribui para prolongar os intervalos de troca e manutenção para controlar os custos de manutenção
Excepcional estabilidade ao cisalhamento	Ajuda a manter viscosidade efetiva e resistência de película lubrificante para maior proteção contra o desgaste durante operações severas
Excepcional fluidez em baixas temperaturas	Contribui para partidas mais rápidas, fácil mudança de marcha e ajuda a reduzir o desgaste nas partidas em baixas temperaturas

Características	Vantagens e Benefícios Potenciais
Capacidade de intervalo prolongado de troca e manutenção	Ajuda a reduzir os custos de operação e contribui para aumentar a produtividade
Propriedades de atrito estáveis e otimizadas	Contribui para mudanças de marcha rápidas e suaves

Aplicações

Recomendado pela ExxonMobil para o uso em:

Transmissões manuais para trabalho pesado, especificamente as que requeiram óleos do tipo Volvo 97307 ou Volvo 97318 (consulte a recomendação no manual do proprietário)

Caminhões comerciais rodoviários e urbanos,leves e pesados e também ônibus

Aplicações em regiões com temperaturas rigorosas no inverno

Aplicações em que haja necessidade de garantias e intervalos de manutenção estendidos

Em associação com os óleos sintéticos Mobil Delvac 1 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 ou MIL-PRF-2105E no manual do proprietário.

MAN 341 Typ E4

Especificações e Aprovações

Este produto tem as seguintes aprovações de fabricantes:
VOLVO 97307
VOLVO 97318

Propriedades e Especificações

Propriedade	
Grau	SAE 75W-80
Densidade a 15,6^{o}C, g/ml, ASTM D4052	0,85
Ponto de Fulgor, °C, ASTM D92	242
Viscosidade cinemática a 100 °C, mm^2/s, ASTM D445	9,2

Propriedade	
Viscosidade cinemática a 40°C, mm^2/s, ASTM D445	54
Ponto de Fluidez, °C, ASTM D97	-51
Índice de Viscosidade, ASTM D2270	152

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) emhttp://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.

12-2022

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

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved