



Mobil Delvac™ 1 ATF

Mobil Commercial Vehicle Lube , Brazil

Fluido Sintético de Tecnologia Avançada para Transmissões Automáticas

Descrição do produto

Mobil Delvac 1 ATF é um fluido totalmente sintético, recomendado pela Allison Transmission, Inc. e aprovado contra a Especificação Allison TES-295. Este fluido é formulado para atender às rigorosas exigências das modernas transmissões automáticas para trabalho pesado. A composição do óleo básico sintético proporciona um excelente desempenho, mesmo sob as mais severas condições operacionais. Propicia excepcional desempenho na trocas de marchas e na transmissão de potência. Em comparação com os fluidos ATF convencionais, o índice de viscosidade inerentemente alto e estável de Mobil Delvac 1 ATF protege contra a ruptura térmica em altas temperaturas de operação, ao mesmo tempo em que proporciona excepcional desempenho em temperaturas abaixo de zero.

Características e Benefícios

A avançada tecnologia do Mobil Delvac 1 ATF demonstrou capacidade para intervalos prolongados de troca, retenção de propriedades de atrito a longo prazo e operação a baixas temperaturas. Além disso, aumenta a durabilidade e a limpeza geral da transmissão. As principais características e benefícios incluem

Características	Vantagens e Benefícios Potenciais
Propriedades de atrito de longo prazo otimizadas.	Ajuda a aumentar e prolongar a eficiência da transmissão em geral, contribui para uma troca de marchas suave e para a economia de combustível.
Excepcionais estabilidades térmica e oxidativa.	Mantém as transmissões limpas para prolongar sua vida e otimizar seu desempenho, mesmo sob severas condições de utilização.
Excelentes propriedades antidesgaste e resistência da película.	Significativa redução do desgaste e vida mais longa da transmissão.
Excelente fluidez a baixas temperaturas.	Fornecer uma lubrificação imediata e confiável em temperaturas ambientes negativas de até -54°C.
Excepcional estabilidade ao cisalhamento.	Proporciona retenção da viscosidade, mesmo nas mais severas condições de operação e altas temperaturas.
Compatível com fluidos ATF minerais	Menor preocupação em completar o nível de óleo e excelente controle de vazamentos pelos materiais de vedação.

Aplicações

Mobil Delvac 1 ATF é recomendado pela ExxonMobil para o uso em modernos caminhões, ônibus, utilitários, carretas, vans e outros equipamentos de alto desempenho que requeiram níveis de desempenho Allison TES-295 ou DTFR 13C180.

Especificações e Aprovações

Este produto tem as seguintes aprovações:
Allison TES-295
Allison TES-468
Voith Turbo DIWA Service Bulletin 013 - Extended Drain
Voith Turbo DIWA Service Bulletin 118 - Extended Drain
Voith Turbo H55.6336.xx

Este produto tem as seguintes aprovações:

ZF TE-ML 04D

ZF TE-ML 14C

ZF TE-ML 16M

ZF TE-ML 20C

MAN 339 Typ V2

MAN 339 Typ Z12

MAN 339 Typ Z3

ZF TE-ML 16S

ZF TE-ML 25C

Daimler Truck DTFR 13C180

Propriedades e Especificações

Propriedade	
Grau	N/D
Viscosidade Brookfield a -40 °C, mPa.s, ASTM D2983	8400
Cor, AMS 1771	Vermelha
Densidade a 15,6 °C, g/ml, ASTM D4052	0,85
Ponto de Fulgor, °C, ASTM D92	236
Viscosidade cinemática a 100°C, mm ² /s, ASTM D445	7,3
Viscosidade cinemática a 40°C, mm ² /s, ASTM D445	39
Ponto de Fluidez, °C, ASTM D97	-54
Índice de Viscosidade, ASTM D2270	168

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.

05-2024

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