

Mobil Delvac 1 Transmission Fluid 75W-80

Fluido para transmissão manual automotiva

Descrição do Produto

Mobil Delvac 1 Transmission Fluid 75W-80 é um lubrificante de altíssimo desempenho para conjuntos de transmissões manuais projetados para atender os mais recentes modelos europeus de transmissões manuais em serviço pesado usadas por veículos comerciais rodoviários em condições moderadas a severas. Este óleo de transmissão é composto por uma mistura de óleos básicos sintéticos e um avançado pacote de aditivação com excelente desempenho durante as trocas de marchas, alta fluidez em baixas temperaturas e manutenção da viscosidade em altas temperaturas. Mobil Delvac 1 Transmission Fluid 75W-80 é formulado especialmente para aplicações que exigem classificação de serviço API GL-4 e transmissões modernas que requerem as aprovações ZF TE-ML 02L e/ou MAN 341 Typ Z4, que substituíram as antigas ZF TE-ML 02D e MAN 341 Typ Z3.

Características e Benefícios

A tecnologia atual tem aperfeiçoado as capacidades de desempenho de veículos rodoviários em serviço severo em quesitos como carga, torque, velocidade e controle nos mais modernos projetos de componentes de conjuntos de transmissão. Esses projetos vêm aumentando as exigências para os óleos lubrificantes apresentarem maiores níveis de desempenho. Para transmissões manuais que trabalham em serviço severo, controle de atrito, redução do desgaste, estabilidade térmica, estabilidade ao cisalhamento, inibição da formação de ferrugem e corrosão e proteção de vedações são aspectos que devem ser balanceados para contribuir com a extensão da vida útil das engrenagens e sincronizadores, mudanças de marcha mais suaves e capacidade de trabalhar com alta carga em uma ampla gama de aplicações. Mobil Delvac 1 Transmission Fluid 75W-80 proporciona excepcional desempenho nos modelos antigos e mais modernos de transmissões manuais. Seus principais benefícios incluem:

Características	Vantagens e Benefícios
Excelente desempenho antidesgaste, de extrema pressão e capacidade de resistência à carga	Ajuda a proteger contra o desgaste em condições extremas de operação ao longo da vida útil da transmissão
Excelente proteção contra formação de depósitos e verniz	Contribui para maior vida útil dos selos e para extensão dos intervalos de troca
Excelente proteção contra corrosão do cobre e suas ligas	Ajuda a proteger e estender a vida dos sincronizadores ao mesmo tempo em que proporciona melhor desempenho com trocas de marcha mais suaves
Efetiva estabilidade térmica e resistência à oxidação em altas temperaturas	Contribui para extensão dos intervalos de troca e maior controle dos custos de manutenção
Excelente estabilidade ao cisalhamento	Ajuda na manutenção da viscosidade e da película lubrificante mesmo em condições severas de operação
Melhor fluidez em baixas temperaturas	Contribui para mudanças de marcha mais suaves e partidas mais rápidas
Capacidade de serviço estendido	Ajuda a controlar os custos operacionais e contribui com a produtividade



Aplicações

Recomendado pela ExxonMobil para uso em:

- Caminhões, ônibus e vans que rodam nas cidades e em rodovias, em serviço moderado ou severo
- Transmissões manuais e caixas de engrenagens em serviço pesado nas quais é desejado um nível de desempenho API GL-4 e são exigidas as aprovações ZF TE-ML 02L e/ou MAN 341 Typ Z4
- Quando são exigidos maiores intervalos de troca e garantia estendida

Especificações e Aprovações

Mobil Delvac 1 Transmission Fluid 75W-80 possui as seguintes aprovações de fabricantes:

ZF	TE-ML 01L
ZF	TE-ML 02L
ZF	TE-ML 16K
MAN	341 Typ Z4

Mobil Delvac 1 Transmission Fluid 75W-80 é recomendado pela ExxonMobil para aplicações que exijam:

MAN	341 Typ E3
API	GL-4
ZF	TE-ML 08

Propriedades Típicas

Mobil Delvac 1 Transmission Fluid 75W-80

Grau SAE	75W-80
Viscosidade, ASTM D 445	
cSt à 40°C	55,7
cSt à 100°C	9,5
Índice de Viscosidade, ASTM D 2270	155
Ponto de Fluidez, ASTM D 97	-42
Ponto de Fulgor, ASTM D 92	234
Densidade a 15°C, kg/l, ASTM D 4052	0,858

Saúde e Segurança

Com base na informação disponível, não é esperado que este produto cause efeitos adversos à saúde quando utilizado nas aplicações a que é destinado e seguidas as recomendações indicadas na Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ). As FISPQs encontram-se disponíveis com o representante local de vendas ou pela internet. Elas serão fornecidas pelo revendedor ao cliente, se exigido, e de acordo com a legislação. Deve-se utilizar este produto apenas nas aplicações pretendidas. Ao descartar o produto, tenha o devido cuidado com o meio ambiente.

Propriedades típicas são características daqueles produtos obtidos com tolerâncias normais de produção e não constituem uma especificação. As variações que não afetam o desempenho do produto são esperadas durante a fabricação normal e a mistura em diferentes locais. As informações aqui contidas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Qualquer um dos produtos pode não estar disponível no local. Para mais informações, contate seu escritório de vendas local ou visite o site mobil.moovelub.com