Mobilube S 80W-90

Lubrificante Multiuso para Transmissão

Descrição do Produto

Mobilube S 80W-90 é um lubrificante para transmissão de alta performance desenvolvido para garantir excelente lubrificação de componentes de transmissões manuais modernas de serviço pesado em veículos comerciais e carros.

Benefícios potenciais incluem excelente performance na troca de marchas, boa fluidez a baixa temperatura e manutenção da viscosidade em alta temperatura.

Mobilube S 80W-90 possui nível de performance API GL-4 e GL-5.

Características e Benefícios

A tecnologia atual melhorou muito a capacidade de desempenho de veículos em termos da carga, velocidade e controle através de projetos inovadores de conjuntos de transmissão. Estes desenhos aumentaram os requisitos de componentes e lubrificantes para fornecer o mais alto nível de performance. Para aplicações de serviço pesado, controle de fricção, redução de desgaste, estabilidade térmica, estabilidade ao cisalhamento, inibição de ferrugem e corrosão e proteção da selagem são características que devem ser adequadamente balanceados para contribuir para a maior vida útil da engrenagem e sincronizador, controle de mudança suave, economia de combustível e capacidade de carga elevada sobre uma variedade de aplicações. Mobilube S 80W-90 fornece excelente desempenho nas unidades atuais assim como em unidades antigas.

Os principais benefícios incluem:

Características	Vantagens e Benefícios Potenciais
Excelente performance anti-desgaste, extrema pressão e sob cargas elevadas	Ajuda a prolongar a vida útil da transmissão
Excelente prevenção na formação de depósitos e verniz	Ajuda a prolongar a vida útil da selagem e aumento do período de troca
Excelente proteção contra corrosão de cobre e suas ligas	Ajuda a prolongar a vida útil dos sincronizadores e desempenho suave nas trocas de marcha
Efetiva resistência térmica e à oxidação sob elevadas temperaturas operacionais	Ajuda a reduzir o desgaste e a prolongar a vida útil dos componentes
Excelente estabilidade ao cisalhamento	Mantém a viscosidade efetiva e resistência da película durante operação severa
Boa fluidez a baixas temperaturas	Mudanças de marcha mais suaves e fáceis

Aplicações

Recomendado pela ExxonMobil para uso em:

- Carros, caminhões de serviço leve e pesado, ônibus e vans
- Transmissões do tipo automotiva de serviço pesado onde nível de desempenho API GL-4/GL-5 é requerida

Especificações e Aprovações

Mobilube S 80W-90 atende ou excede as seguintes especificações industriais:	
API GL-5 / MT-1	X
ZF-TE-ML 07A	X
Scania STO 1:0	X
ISUZU Axle Oil	X
SUZU Large Manual Transmission Oil	X

Mobilube S 80W-90 possui as seguintes aprovações de fabricantes:	
MAN 341 Type E2	X
MAN 341 Type Z2	X
MAN 342 Type M2	X
ZF-TE-ML 02B/05A/08/12L/12M/16B/17H/19B/21A	X
MB-Approval 235.0	X
MACK GO-J	X

Mobilube S 80W-90 é recomendado pela ExxonMobil para aplicações que requeiram:	
API GL-4	X
Meritor 076-D	X
MIL-PRF 2105E	X

Propriedades Típicas

Mobilube S 80W-90	
Viscosidade SAE	80W-90
Viscosidade, ASTM D445	
cSt a 40°C	144
cSt a 100°C	15,0
Índice de Viscosidade, ASTM D2270	105
Ponto de Fluidez, °C, ASTM D97	-30
Ponto de Fulgor, °C, ASTM D92	210
Densidade a 15°C kg/l, ASTM D4052	0,900

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.

Qualquer um dos produtos pode não estar disponível no local. Para mais informações, contate seu escritório de vendas local ou visite o site mobil.cosan.com .

© 2017 Exxon Mobil Corporation.
Todas as marcas utilizadas neste material são marcas ou marcas registradas da Exxon Mobil Corporation ou uma de suas subsidiárias, utilizadas por Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A., ou uma de suas subsidiárias, sob licença.