

Mobilube GX 80W-90 e 140

Lubrificantes para Engrenagens Automotivas em Serviços Pesados

Descrição do Produto

Os lubrificantes de alto desempenho para engrenagens em serviços pesados Mobilube GX 80W-90 e 140 são formulados a partir de óleos básicos de alta qualidade e de um avançado sistema de aditivos. Esses lubrificantes são projetados para transmissões automotivas em serviços pesados, eixos e comandos finais em que seja necessária a proteção contra o desgaste. Eles fornecem um excelente desempenho onde serviços API GL-4 sejam requeridos.

Características e Benefícios

As atuais aplicações de equipamentos pesados demandam um maior desempenho em lubrificantes do conjunto da transmissão. Maiores velocidades, maior torque e cargas mais pesadas requerem melhores formulações para maximizar a durabilidade do equipamento e otimizar os custos operacionais. Maiores intervalos de serviço colocam uma necessidade adicional na lubrificação de engrenagens, requerendo um óleo básico e sistemas de aditivos eficazes. Os Mobilube GX 80W-90 e 140 foram projetados para enfrentar esses desafios. Os principais benefícios incluem:

Características	Vantagens e Benefícios Potenciais
Boa estabilidade térmica e resistência à oxidação em temperaturas elevadas	Prolonga a vida das engrenagens e rolamentos devido à mínima formação de depósitos. Prolongamento da vida útil dos vedantes
Excelente proteção contra ferrugem e corrosão	Vida mais longa dos componentes
Boa lubrificação a baixa temperatura	Desgaste reduzido no arranque e facilidade de partida
Compatível com os vedantes e juntas normalmente utilizados nas transmissões	Minimiza as perdas e contaminações

Aplicações

Os óleos lubrificantes Mobilube GX 80W-90 e 140 são recomendados pela ExxonMobil para uso em:

- Transmissões manuais para serviços pesados, eixos e comandos finais que requerem desempenho de nível API GL-4
- Carros de passeio, caminhões e caminhonetes em serviço rodoviário e urbano e veículos comerciais
- Aplicações fora de estrada, incluindo: construção e obras públicas, pedreiras, mineração e agricultura
- Outras aplicações industriais e automotivas para serviço pesado, incluindo engrenagens hipóides operando sob condições moderadas a severas



Especificações e Aprovações

Os óleos Mobilube GX possuem as seguintes aprovações de fabricantes:	80W-90	140
JSC "Avtodizel" Caixas de engrenagens YaMZ	X	

Os óleos Mobilube GX são recomendados pela ExxonMobil para aplicações que requeiram:	80W-90	140
API GL-4	X	X

Propriedades Típicas

Mobilube GX		80W-90	140
Viscosidade SAE		80W-90	140
Viscosidade,	ASTM D 445		
cSt a 40 °C		133	457
cSt a 100 °C		14,6	30,8
Índice de Viscosidade	ASTM D 2270	110	97
Ponto de Fluidez, °C	ASTM D 97	-27	-6
Ponto de Fulgor, °C	ASTM D 92	228	260
Densidade a 15 °C, kg/l	ASTM D 4052	0,89	0,91

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 www.mobil.cosan.com.br.