

# Mobilube GX-A 80W

Lubrificante de Alto Desempenho para Engrenagens

## Descrição do Produto

O Mobilube GX-A 80W é um óleo lubrificante para engrenagens automotivas formulado a partir de óleo básico de alta qualidade e uma pacote de aditivos de tecnologia avançada. Este lubrificante é indicado para transmissões, eixos e transmissões finais que requeiram proteção contra desgaste.

## Características e Benefícios

As aplicações para os conjuntos da transmissão exigem desempenho mais elevado dos lubrificantes. Mais velocidade, torque maior e cargas pesadas requerem melhores lubrificantes para maximizar a vida útil do equipamento e otimizar os custos operacionais. Intervalos de troca mais prolongados exigem mais dos lubrificantes para engrenagem. O Mobilube GX-A 80W é formulado para atender a estes desafios. Seus principais benefícios potenciais são:

Características	Vantagens e Benefícios Potenciais
Boa estabilidade térmica e resistência a oxidação em altas temperaturas	Prolongamento da vida útil da engrenagem e dos rolamentos devido a minimização de depósitos Prolongamento da vida útil dos vedantes
Excelente proteção contra ferrugem e corrosão	Prolongamento da vida útil do componentes
Boa lubrificação em temperaturas baixas	Redução do desgaste e facilidade no acionamento
Compatível com vedantes e juntas automotivos típicas	Redução dos contaminantes

## Aplicações

Mobilube GX-A 80W é indicado, desde que o fabricante do equipamento recomende um óleo com suas especificações e aprovações, para as seguintes aplicações:

- Transmissões manuais e eixos de tração que requeiram nível de desempenho API GL-4
- Caminhões rodoviários leves e pesados e veículos comerciais
- Indicado para aplicação nos setores, tais como: mineração, construção, pedreiras e agrícola
- Outras aplicações industriais, comerciais e automotivas, incluindo engrenagens hipoidais operando em condições moderadas a rigorosas



## Especificações e Aprovações

### Mobilube GX-A 80W atende ou excede às seguintes classificações de serviço:

ZF	TE-ML 08
----	----------

### Mobilube GX-A 80W possui as seguintes aprovações de fabricantes:

MB-Approval	235.1
ZF	TE-ML 17A

### Mobilube GX-A 80W é recomendado pela ExxonMobil para aplicações que requeiram:

API	GL-4
MAN	341 Typ Z1

## Propriedades Típicas

### Mobilube GX-A 80W

Grau SAE	80W
Viscosidade, ASTM D445	
cSt a 40 °C	76
cSt a 100 °C	10,0
Índice de Viscosidade, ASTM D2270	104
Ponto de Fluidez, °C, ASTM D97	-33
Ponto de Fulgor, °C, ASTM D92	216
Densidade a 15°C kg/L, ASTM D4052	0,890

## 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](http://mobil.cosan.com).