



MULTIGEAR® PREMIUM EP

SAE 85W-140

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Multigear Premium EP SAE 85W-140 é um óleo lubrificante formulado com básicos minerais de alta qualidade, aditivos de extrema pressão termooestáveis para lubrificação de diferenciais convencionais, caixas de transmissões e caixas de transferência de veículos pesados, rodoviários ou do tipo “fora-de-estrada” de vários fabricantes.

BENEFÍCIOS AO CONSUMIDOR

Multigear Premium EP SAE 85W-140 proporciona:

- **Longa vida das engrenagens** - devido às propriedades do pacote de aditivos de extrema pressão que protegem os diferenciais helicoidais e os hipóides do desgaste, minimizando o atrito entre as partes.
- **Proteção contra ferrugem e corrosão** - devido ao eficiente pacote inibidor que protege equipamentos e superfícies de rolamento contra a ferrugem e a corrosão.
- **Excelente resistência à formação de espuma** - proporcionada pela qualidade do inibidor de espuma, que promove a manutenção de uma película lubrificante adequada, evitando danos aos equipamentos e consequentes perdas ao proprietário.
- **Excelente resistência à formação de depósitos** - em função dos aditivos de avançada tecnologia que evitam a formação de resíduos, mantendo os sistemas de engrenagens limpos.
- **Ampla vida útil do lubrificante** - devido à excelente estabilidade térmica e resistência à oxidação que permitem operar em altas temperaturas por longos períodos, excedendo, no mínimo, em duas vezes o período de troca quando comparado aos óleos de engrenagens convencionais do tipo API GL-5.

APLICAÇÕES

Multigear Premium EP SAE 85W-140 é recomendado para a lubrificação de diferenciais helicoidais e hipóides, caixas de transmissão manual, caixas de transferência e rolamentos de eixos lubrificados a óleo, operando em uma ampla faixa de temperatura e sob serviço severo e pesado. Pode ser utilizado para complemento de nível de óleo de diferenciais de deslizamento limitado ou de tração positiva em períodos estendidos de troca.

Multigear Premium EP SAE 85W-140 é aprovado:

- **Aprovação dos fabricantes**
 - **ZF** registro nº 001196 (TE-ML 05A, 12M, 16D e 21A)
- **Requerimentos da indústria**
 - **SAE** J2360

Multigear Premium EP SAE 85W-140 atende:

- **Categorias de serviço**
 - **API** MT-1 e GL-5
- **Requerimentos do fabricante**
 - **Volvo** 97321
 - **Scania** STO 1:0
 - **MAN** 342 M2
 - **Meritor** O76D

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Grau SAE	Método ASTM	85W-140
Código do Produto	-	320651
Código da FISPQ	-	30017
Densidade a 20°C	D1298	0,904
Viscosidade Cinemática cSt a 40°C cSt a 100°C	D445 D445	348 26,3
Viscosidade a baixa temperatura (Brookfield), -12°C, cP	D2983	114.000
Índice de Viscosidade	D2270	100
Ponto de Fulgor, COC, °C	D92	232
Ponto de Fluidez, °C	D97	-12

Os dados acima são apenas valores médios, podendo ocorrer pequenas variações que não afetam o desempenho do produto.