

O Óleo Motorcraft Gear Oil HD Plus API GL-5 SAE 85W140 é um óleo lubrificante formulado com básicos minerais de alta qualidade e aditivos de extrema pressão termoestáveis para lubrificação de diferenciais convencionais, caixas de transmissões e caixas de transferência de veículos pesados, rodoviários ou do tipo “off road”.

APLICAÇÕES

- Diferenciais helicoidais e hipoidais, 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.
- Categorias de serviço
 - API MT-1 e GL-5
 - SAE J2360

BENEFÍCIOS

- Longa vida das engrenagens devido às propriedades do pacote de aditivos de extrema pressão que protegem os diferenciais do tipo helicoidal e do tipo hipoidal do desgaste, minimizando o atrito.
- Proteção contra ferrugem e corrosão devido ao eficiente pacote inibidor que protege as 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.
- 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 oxidativa que permite operar em altas temperaturas por longos períodos, excedendo, no mínimo em duas vezes o período de troca, quando comparado aos óleos de engrenagens convencionais API GL-5.