

## Informações sobre o produto 02.10.40

30-04-2024

### Econogear LS 80W-90

#### Descrição

Econogear LS 80W-90 é um óleo de transmissão hipóide, de base mineral, com aditivos de escorregamento limitado. Os óleos de base mineral de alta qualidade e os aditivos de "Pressão Extrema" e "Escorregamento Limitado" conferem ao produto as seguintes propriedades:

- Fantástica resistência à oxidação
- Resistência muito elevada ao desgaste, corrosão e espuma
- Um baixo ponto de fluidez e um índice de viscosidade elevado que resulta numa eficaz fluidez a baixas temperaturas
- Excelentes propriedades de "Pressão Extrema"
- As propriedades muito boas de "Escorregamento Limitado" previnem os guinchos e os rangidos com embraiagem húmida.

#### Aplicação

Econogear LS 80W-90 é um óleo de transmissão hipóide mineral e de "Escorregamento Limitado". Desenvolvido para utilização em várias transmissões hipóide autoblocantes e de "Escorregamento Limitado", como diferenciais de escorregamento limitado, caixas de transferência e transmissões finais onde o fabricante recomenda óleo API GL-5 LS. Máq. de movimentação de terras carregadas, onde o fabricante tem um req. adicional de teor mín. de fósforo de 2000 ppm, recomendamos utilizar o Gearlube LS 80W-90.

#### Especificações

API GL-5 Limited Slip

#### Típicas

|  |        |
|--|--------|
| Densidade a 15 °C, kg/l                | 0,895  |
| Viscosidade 40 °C, mm <sup>2</sup> /s  | 142,00 |
| Viscosidade 100 °C, mm <sup>2</sup> /s | 14,70  |
| Índice de viscosidade                  | 96     |
| Ponto de inflamação COC, °C            | 224    |
| Ponto de fluidez, °C                   | -30    |
| Número de base total, mgKOH/g          | 2,0    |

#### Embalagens disponíveis



37545



37133



37134



37135

"Bag in box" de 15 l | Balde de 20 l | Bidão de 60 l | Bidão de 208 l

Os dados mencionados nesta ficha informativa do produto têm a finalidade de permitir ao leitor orientar-se em relação às propriedades e possíveis aplicações dos nossos produtos. Apesar desta descrição geral ter sido redigida com o máximo de cuidado na data expressa, o compilador rejeita quaisquer responsabilidades por danos causados pela não plenitude e/ou imprecisões nestas informações, especialmente quando estes forem causados por erros ortográficos evidentes. Os termos de entrega do fornecedor aplicam-se a todos os fornecimentos de produtos. Aconselhamos o leitor a realizar a escolha final do produto, particularmente para aplicações críticas, após consultar o fornecedor. Devido à contínua pesquisa e desenvolvimento de produtos, as informações aqui contidas estão sujeitas a alterações sem notificação.