

## Informações sobre o produto 02.10.33

27-06-2025

### Gearlube LS 80W-90

#### Descrição

Gearlube LS 80W-90 é um óleo lubrificante mineral para transmissões mecânicas baseado em óleos base refinados com solvente de elevada qualidade, suplementado com aditivos especiais de "Pressão extrema" para obter as seguintes propriedades:

- Fantástica resistência à oxidação
- Resistência muito elevada à ferrugem, corrosão e espuma
- Um baixo ponto de fluidez
- Excelentes propriedades de "Pressão extrema"
- Fantásticas propriedades de "Escorregamento limitado".

#### Aplicação

Gearlube LS 80W-90 foi especialmente desenvolvido para uma lubrificação imaculada do chamado "diferencial autoblocante" e transmissões hipóides autoblocantes.

#### Especificações

API GL-5 Limited Slip

MIL-L-2105D

Volvo 97321 (STD 1273,21)

ZF TE-ML 05C, 05N, 21N

P >1900 mg/kg (Liebherr)

#### Típicas

Densidade a 15 °C, kg/l	0,877
Viscosidade 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	120,00
Viscosidade 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	15,00
Índice de viscosidade	125
Ponto de inflamação COC, °C	214
Ponto de fluidez, °C	-36
Número de base total, mgKOH/g	2,0
Número de ácido, mgKOH/g	1,27
Brookfield -26°C, mPa.s	40700
Cálcio, mg/kg	240
Zinco, mg/kg	0

#### Embalagens disponíveis



01214

Garrafa de  
1 l



34617

Bidão de 5 l



37520

"Bag in  
box" de 15 l



36088

Balde de 20  
l



35076

Bidão de 20  
l



11133

Bidão de 60  
l



32494

Bidão de  
200 l



11233

Bidão de  
208 l



32648

1000 L IBC

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.