

## Informações sobre o produto 02.20.30

26-02-2024

### Unigear HS GL3/GL5 80W-90

#### Descrição

Unigear GL-3/GL-5 80W-90 é um óleo de transmissão "Total Drive Line", principalmente baseado nos melhores óleos base sintéticos (PAO). Modernos aditivos oferecem ao produto as seguintes propriedades:

- Excelentes propriedades a baixas temperaturas: mudanças de velocidades mais simples
- Resistência muito elevada à ferrugem, corrosão e espuma
- Propriedades de "Pressão extrema" de elevada qualidade: desgaste limitado
- Excelente estabilidade térmica e uma lubrificação ideal durante todo o intervalo (alargado) de substituição do óleo: longa vida útil e uma óptima fiabilidade técnica, factores que deverão reduzir os custos variáveis

#### Aplicação

Unigear GL-3/GL-5 80W-90 é um óleo de transmissão universal, especialmente desenvolvido para transmissões manuais e diferenciais de automóveis e carrinhas. Este óleo de transmissão Total Drive Line é altamente adequado para locais de trabalho no qual seja mantida uma frota de veículos mista. Universalmente aplicável onde o API GL-3, GL-4 e GL-5 é recomendado na classe de viscosidade 80W-90.

#### Especificações

API GL-3 / GL-4 / GL-5 / MT-1

MIL-L-2105D / MIL-PRF-2105E, SAE J2360

DAF

DTFR 12B100

Iveco

Mack GO-J

MAN 341 Typ Z2 / 341 Typ GA1 / 342 Type M2

MB 235.0

Scania STO 1:0 / 1:1 G

ZF TE-ML 02B / 04G / 05A / 07A / 12E / 12M / 12L

ZF TE-ML 16B / 16C / 17H / 19B / 21A / 24A

#### Típicas

Densidade a 15 °C, kg/l 0,888

Viscosidade 40 °C, mm<sup>2</sup>/s 125,80

Viscosidade 100 °C, mm<sup>2</sup>/s 15,00

Índice de viscosidade 122

Ponto de inflamação COC, °C 234

Ponto de fluidez, °C -36

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.

**Embalagens disponíveis**

36517

20 L Bag in  
Box

57017

Balde de 20 l



12174

Bidão de 60 l



12270

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.