

## Descrição

Lubrificante monograduado, para caixas de velocidades manuais onde seja necessário um nível de qualidade API GL-4. Disponível em diferentes viscosidades em função da recomendação do fabricante e da temperatura no momento do arranque do veículo.

## Qualidades

- Protege as engrenagens face à humidade evitando a corrosão e aumentando a vida da transmissão.
- Excelente compatibilidade com os elementos de bronze e cobre dos sincronizadores das caixas, permitindo as mudanças de velocidade mais suave.
- Previne a formação de espumas, mantendo uma constante lubrificação de todos os componentes, evitando o desgaste por fadiga característico das engrenagens.
- Aprovado pela maioria dos fabricantes de veículos industriais.

## Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

- API GL-4
  - MB 235.1\*
  - ZF TE-ML 08/17A\*
  - DAF Transmissions
  - RENAULT Transmissions
  - VW 726
  - IVECO 18-1807 MGS2
- \*Homologação formal

## Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
GRAU SAE			80W
Densidade a 15 °C	g/cm3	ASTM D 4052	0,891
Viscosidade a 100 °C	cSt	ASTM D 445	11,0
Viscosidade a 40 °C	cSt	ASTM D 445	98
Índice de viscosidade	-	ASTM D 2270	< 95
Ponto de inflamação, V/A	°C	ASTM D 92	190
Ponto de congelação	°C	ASTM D 97	-24

As características mencionadas são valores típicos e não podem ser consideradas como especificações do produto.