

## Eurol HPG 80W-90 TDL GL4/5

Óleo universal para toda a cadeia cinemática de automóveis, autocarros e camiões

Número do artigo E110627 Versão 2.5 15/01/2025

### Informações sobre o produto

Eurol HPG 80W-90 TDL é um óleo de transmissão universal, adequado para toda a linha de transmissão de automóveis, autocarros e camiões; nos casos em que GL-4 ou GL-5 é prescrito.

Eurol HPG 80W-90 TDL oferece uma boa estabilidade e um alto nível de proteção para engrenagens e sincronizadores em toda a linha de transmissão. Graças a esta formulação especial, muitos problemas de mudança de marcha são evitados, e o consumo de combustível pode ser reduzido.

Eurol HPG 80W-90 TDL oferece uma excelente proteção contra desgaste, corrosão e formação de espuma, bem como contra oxidação a altas temperaturas.

Este óleo de transmissão "total drive line" é um produto universal, que oferece uma solução perfeita para uma frota mista, evitando a necessidade de manter diferentes tipos de óleo em stock. Este óleo oferece um desempenho ótimo tanto em baixas como em altas temperaturas, podendo ser utilizado no verão e no inverno (a partir de -25°C).

### Nível de desempenho

- API GL-4/ GL-5/ MT-1
- Arvin Meritor 076-N
- DAF GL-5/MIL-PRF-2105E
- DTFR 12B100 (MB 235.0)
- Iveco MIL-PRF-2105E
- Mack GO-J
- MAN 341 Type E2 /Z2,  
342Type M-2
- MIL-PRF-2105E
- Renault (Note Technique  
B0032/2 Annex 3)
- SAE J2360
- Scania STO 1:0
- ZF TE-ML 02B/ 05A/ 07A/ 08/  
12E/ 12L/ 12M/ 16B/ 16C/  
16D/ 17B/ 19B/ 21A

### Propriedades físicas

Característica	Valor/Resultado	ASTM Standard
Cor	castanho-claro	
Densidade a 20°C	0.89 kg/l	ASTM D 4052
Viscosidade, cinemática a 40°C	148.1 cSt	ASTM D 445
Viscosidade, cinemática a 100°C	15.1 cSt	ASTM D 445
Índice de viscosidade	102	ASTM D 2270
Ponto de inflamação	216 °C	ASTM D 92
Ponto de fluidez	-24 °C	ASTM D 97

**Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Países Baixos, tel. +31 88 250 22 00, info@eurol.com, eurol.com**

Este documento destina-se a informá-lo sobre as características do produto e possíveis aplicações dos produtos Eurol. A informação contida neste documento pode ser alterada a qualquer momento e sem aviso prévio devido à pesquisa e desenvolvimento contínuos dos produtos. Os dados da análise contidos nesta folha apresentam valores típicos. Pequenas variações, que podem ocorrer durante o processo normal de fabricação do produto, não afetarão a qualidade do produto. Embora esta ficha técnica tenha sido elaborada com o máximo cuidado, a Eurol não aceita qualquer responsabilidade por danos resultantes de omissões e/ou imprecisões no texto. Aconselhamo-lo a seguir sempre as instruções do fabricante. As traduções fornecidas aqui são feitas com a ajuda do ChatGPT, um modelo de linguagem de IA desenvolvido pela OpenAI. Embora nos esforcemos para fornecer traduções precisas e úteis, não podemos garantir que todas as traduções estejam isentas de erros ou que capturem sempre o contexto e as nuances corretas.