

POWERING  
PERFORMANCE

FICHA TÉCNICA

# Eurol HPX FE 75W-80

Óleo de transmissão totalmente sintético para intervalos de troca muito longos

Número do artigo E110078 Versão 2.2 15/04/2025

## Informações sobre o produto

Eurol HPX FE 75W-80 é um óleo de transmissão universal totalmente sintético, que pode ser utilizado em caixas de velocidades manuais com ou sem re-/intarder, para as quais é prescrito GL-4.

Eurol HPX FE 75W-80 é recomendado, entre outros, para camiões Mercedes, MAN, IVECO, DAF, Volvo e Renault.

Eurol HPX FE 75W-80 é um óleo relativamente fino, o que facilita a mudança de velocidades a baixas temperaturas, também devido ao baixo ponto de congelação. Devido ao elevado índice de viscosidade, é sempre garantida uma boa lubrificação mesmo a altas temperaturas de funcionamento.

Eurol HPX FE 75W-80 é um óleo que economiza combustível, que cumpre as especificações modernas para anéis de sincronização com fibra de carbono ou molibdénio. O Eurol HPX FE 75W-80 também proporciona mudanças de velocidades suaves. A excelente estabilidade e proteção contra o desgaste oferecem a possibilidade de intervalos de troca prolongados.

Eurol HPX FE 75W-80 foi especialmente desenvolvido para caixas de velocidades manuais modernas e altamente carregadas, onde as temperaturas de funcionamento podem ser elevadas.

## Nível de desempenho

- API GL-4
- MAN 341 TYPE VR
- MAN 341 Z-5
- MB 235.28
- Voith Class B
- Voith Class C
- Volvo 97307
- ZF TE-ML 01E
- ZF TE-ML 02E
- ZF TE-ML 16P

## Propriedades físicas

| Característica                  | Valor/Resultado | ASTM Standaard |
|---------------------------------|-----------------|----------------|
| Cor                             | Amarelo         |                |
| Densidade a 20°C                | 0.85 kg/l       | ASTM D 4052    |
| Viscosidade, cinemática a 40°C  | 54.0 cSt        | ASTM D 445     |
| Viscosidade, cinemática a 100°C | 9.4 cSt         | ASTM D 445     |
| Índice de viscosidade           | 157             | ASTM D 2270    |
| Ponto de inflamação             | 240 °C          | ASTM D 92      |
| Ponto de fluidez                | -42 °C          | ASTM D 97      |

**Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Países Baixos, tel. +31 88 250 22 00, [info@eurol.com](mailto:info@eurol.com), [eurol.com](http://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.