

POWERING  
PERFORMANCE

## SCHEDA INFORMATIVA DEL PRODOTTO

## Eurol HPG 80W-90 GL5

**Olio per trasmissioni minerale per ingranaggi ipoidi e riduttori mozzo**

Codice articolo E110630 Versione 1.3 13/04/2026

### Informazioni sul prodotto

Eurol HPG Gear Oil è un olio per trasmissioni basato sulla più moderna tecnologia al fosforo-zolfo. Questa tecnologia degli additivi protegge la trasmissione dal contatto metallo su metallo nelle condizioni più gravose, anche in caso di carichi d'urto pesanti.

Eurol HPG Gear Oil contiene additivi che lasciano un sottile strato filmogeno sulle superfici, prevenendo così la corrosione. Inoltre, le gradazioni 80W-90 e 85W-140 hanno una buona fluidità a basse temperature, permettendo all'olio di performare in modo ottimale in tutte le stagioni.

Eurol HPG Gear Oil ha un'eccellente stabilità contro l'ossidazione e l'invecchiamento e non danneggia le guarnizioni.

Eurol HPG Gear Oil è raccomandato per trasmissioni ipoidi, riduttori di mozzi, scatole di distribuzione, scatole ingranaggi, prese di forza e differenziali, dove sono raccomandati API GL-5, MIL-L 2105D e Mack GO-G, mentre la gradazione 85W-90 può essere utilizzata anche dove è prescritto MB 235.0.

#### Livello di prestazione

- API GL-5
- MIL-L-2105 B/C/D

#### Consigliato per l'uso

- Mack GO-G

### Proprietà fisiche

| Proprietà                     | Valore/Risultato | Standard ASTM |
|-------------------------------|------------------|---------------|
| Colore                        | marrone          |               |
| Densità a 20°C                | 0.88 kg/l        | ASTM D 4052   |
| Viscosità, cinematica a 40°C  | 136.9 cSt        | ASTM D 445    |
| Viscosità, cinematica a 100°C | 14.1 cSt         | ASTM D 445    |
| Indice di viscosità           | 100              | ASTM D 2270   |
| Punto di infiammabilità       | 235 °C           | ASTM D 92     |
| Punto di scorrimento          | -30 °C           | ASTM D 97     |

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

Questo documento ha lo scopo di informarvi sulle caratteristiche del prodotto e sulle possibili applicazioni dei prodotti Eurol. Le informazioni contenute in questo documento possono essere modificate in qualsiasi momento e senza preavviso a seguito della continua ricerca e sviluppo del prodotto. I dati di analisi riportati in questa scheda rappresentano valori tipici. Piccole variazioni, che possono verificarsi durante il normale processo di produzione del prodotto, non influenzeranno la qualità del prodotto. Sebbene questa scheda informativa sia stata redatta con la massima cura, Eurol non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni derivanti da incompletezze e/o inesattezze del testo. Consigliamo di seguire sempre le prescrizioni del produttore.