

POWERING
PERFORMANCE

SCHEDA INFORMATIVA DEL PRODOTTO

Eurol HPG 80W-90 GL5 LSD

Olio per trasmissioni minerale basato sulla tecnologia limited slip

Codice articolo E110634 Versione 3.6 13/04/2026

Informazioni sul prodotto

Eurol HP Gear Oil LSD è un olio per trasmissioni di livello API: GL-5 con un additivo limited-slip per trasmissioni ipoidi e differenziali autobloccanti.

Eurol HP Gear Oil LSD contiene additivi che proteggono le trasmissioni nelle condizioni più gravose, inclusi i carichi d'urto. Grazie alle caratteristiche di attrito speciali, si evitano scricchiolii, cigolii e/o vibrazioni. Inoltre, ha una buona fluidità a basse temperature, garantendo prestazioni ottimali dell'olio in tutte le stagioni.

Eurol HP Gear Oil LSD ha un'eccellente stabilità contro l'ossidazione e l'invecchiamento e non danneggia le guarnizioni. Speciali miglioratori di attrito rendono quest'olio adatto per l'uso in 'differenziali autobloccanti', con o senza frizione a lamelle, sia in autovetture che in camion, evitando tra l'altro rumori fastidiosi durante le curve. Per trattori e altre applicazioni offroad, Eurol consiglia l'uso di HPG LSD 2000p.

Eurol HP Gear Oil LSD è raccomandato per trasmissioni ipoidi, riduzioni mozzo, scatole di distribuzione, scatole ingranaggi, prese di forza e differenziali, dove sono raccomandati API GL-5 e/o MIL-L-2105D.

Livello di prestazione

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

Consigliato per l'uso

- ZF TE-ML 05C
- ZF TE-ML 12C
- ZF TE-ML 16E
- ZF TE-ML 21C

Proprietà fisiche

Proprietà	Valore/Risultato	Standard ASTM
Colore	marrone	
Densità a 20°C	0.89 kg/l	ASTM D 4052
Viscosità, cinematica a 40°C	148.2 cSt	ASTM D 445
Viscosità, cinematica a 100°C	14.9 cSt	ASTM D 445
Indice di viscosità	100	ASTM D 2270
Punto di infiammabilità	224 °C	ASTM D 92
Punto di scorrimento	-24 °C	ASTM D 97

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Paesi Bassi, tel. +31 88 250 22 00, 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.