

POWERING
PERFORMANCE

SCHEDA INFORMATIVA DEL PRODOTTO

Eurol HPG 80W-90 LSD 2000P

Olio per trasmissioni limited slip minerale, contenuto di fosforo >2000 ppm

Codice articolo E110642 Versione 2.4 13/04/2026

Informazioni sul prodotto

Eurol HPG 80W-90 LSD 2000P è un olio per trasmissioni di livello API: GL-5 con un additivo limited-slip per trasmissioni ipoidi e differenziali autobloccanti. Soddisfa il limite di 2000 ppm di fosforo, richiesto da Liebherr.

Eurol HPG 80W-90 LSD 2000P contiene additivi che proteggono le trasmissioni nelle condizioni più gravose, inclusi i carichi d'urto.

Grazie alle speciali caratteristiche di attrito, si evita il crepitio, il cigolio e/o le vibrazioni. Inoltre, ha una buona fluidità a basse temperature, permettendo all'olio di performare in modo ottimale in tutte le stagioni.

Eurol HPG 80W-90 LSD 2000P 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 frizioni a lamelle, sia in autovetture e camion che in trattori e macchine movimento terra, evitando tra l'altro rumori fastidiosi durante le curve.

Eurol HPG 80W-90 LSD 2000P 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-2105D

Consigliato per l'uso

- Liebherr
- New Holland-520B
- ZF TE-ML 05C/12C/16E/21C

Proprietà fisiche

Proprietà	Valore/Risultato	Standard ASTM
Colore	marrone	
Densità a 20°C	0.90 kg/l	ASTM D 4052
Viscosità, cinematica a 40°C	141.1 cSt	ASTM D 445
Viscosità, cinematica a 100°C	14.5 cSt	ASTM D 445
Indice di viscosità	102	ASTM D 2270
Punto di infiammabilità	220 °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.