

POWERING
PERFORMANCE

TERMÉKINFORMÁCIÓS ADATLAP

Eurol HPG 80W-90 GL5 LSD

Ásványi hajtóolaj limited slip technológián alapulva

Cikkszám E110634 Verzió 3.6 13/04/2026

Termékinformáció

Az Eurol HP Gear Oil LSD egy API: GL-5 szintű hajtóolaj, amely korlátozott csúszású adalékot tartalmaz a ferde fogazású tengelyhajtásokhoz és önzáró differenciálművekhez.

Az Eurol HP Gear Oil LSD adalékokat tartalmaz, amelyek védik az áttételeket a legnehezebb körülmények között, beleértve az ütés terheléseket is. A speciális sűrűlési jellemzők révén elkerülhető a recsegés, csikorgás és/vagy rezgés. Ezenkívül jó folyékonysággal rendelkezik alacsony hőmérsékleten, így az olaj minden évszakban optimálisan teljesít.

Az Eurol HP Gear Oil LSD kiváló stabilitással rendelkezik az oxidációval és öregedéssel szemben, és nem károsítja a tömítéseket. Speciális sűrűlésjavítók teszik ezt az olajat alkalmassá a "korlátozott csúszású differenciálművekben" való alkalmazásra, akár lamellás tengelykapcsolóval, mind személygépkocsikban, mind teherautókban, ahol többek között elkerülhető a zavaró zaj kanyarodáskor. Traktorok és más terepi alkalmazások esetén az Eurol a HPG LSD 2000p használatát javasolja.

Az Eurol HP Gear Oil LSD ajánlott ferde fogazású áttételekhez, kerékagy-csökkentésekhez, elosztódobozokhoz, fogaskerékházakhoz, kihajtótengelyekhez és differenciálművekhez, ahol API GL-5 és/vagy MIL-L-2105D ajánlott.

Teljesítményszint

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

Használatra ajánlott

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

Fizikai tulajdonságok

Tulajdonság	Érték / Eredmény	ASTM szabvány
Szín	barna	
Sűrűség 20 °C-on	0.89 kg/l	ASTM D 4052
Viszkozitás, kinematikai 40 °C-on	148.2 cSt	ASTM D 445
Viszkozitás, kinematikai 100 °C-on	14.9 cSt	ASTM D 445
Δείκτης ιξώδους	100	ASTM D 2270
Lobbanáspont	224 °C	ASTM D 92
Dermedéspont	-24 °C	ASTM D 97

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

Ez a dokumentum a Eurol termékek tulajdonságairól és lehetséges alkalmazásairól nyújt tájékoztatást. A dokumentumban szereplő információk a folyamatos termékkutatás és -fejlesztés következtében bármikor, előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak. Az ezen az adatlapon feltüntetett elemzési adatok tipikus értékeket tartalmaznak. A termék normál gyártási folyamata során előforduló kisebb eltérések nem befolyásolják a termék minőségét. Bár ez az adatlap a legnagyobb gondossággal készült, a Eurol nem vállal felelősséget a szövegben található hiányosságokból és/vagy pontatlanságokból eredő károkért. Mindig javasoljuk a gyártó előírásainak betartását.