

POWERING
PERFORMANCE

INFORMAČNÍ LIST PRODUKTU

Eurol HPG 80W-90 GL5 LSD

Minerální převodový olej založený na technologii limited slip

Číslo položky E110634 Verze 1.6 15/04/2025

Informace o produktu

Eurol HP Gear Oil LSD je převodový olej na úrovni API: GL-5 s přísadou limited-slip pro hypoidní nápravy a samosvorné diferenciály.

Eurol HP Gear Oil LSD obsahuje aditiva, která chrání převody za nejtěžších podmínek, včetně rázového zatížení. Díky speciálním třecím charakteristikám se vyhýbá praskání, pískání a/nebo vibracím. Navíc má dobrou tekutost při nízkých teplotách, což umožňuje optimální výkon oleje ve všech ročních obdobích.

Eurol HP Gear Oil LSD má vynikající stabilitu proti oxidaci a stárnutí a nepoškozuje těsnění. Speciální třecí zlepšovače činí tento olej vhodným pro použití v 'limited-slip diferenciálech', ať už s lamelovou spojkou, v osobních automobilech a nákladních vozidlech, kde se mimo jiné vyhýbá rušivému hluku při zatáčení. Pro traktory a jiné offroad aplikace doporučuje Eurol použití HPG LSD 2000p.

Eurol HP Gear Oil LSD se doporučuje pro hypoidní převody, nábojové redukce, rozvodovky, převodovky, vývodové hřídele a diferenciály, kde se doporučuje API GL-5 a/nebo MIL-L-2105D.

Fyzikální vlastnosti

Charakteristický	Hodnota/Výsledek	Standard ASTM
barva	hnědý	
Hustota při 20°C	0.89 kg/l	ASTM D 4052
Viskozita, kinematická při 40°C	148.2 cSt	ASTM D 445
Viskozita, kinematická při 100°C	14.9 cSt	ASTM D 445
Viskozitní index	100	ASTM D 2270
Bod vzplanutí	180 °C	ASTM D 92
Bod naliť	-24 °C	ASTM D 97

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

Účelem tohoto dokumentu je informovat vás o vlastnostech produktu a možných aplikacích produktů Eurol. Informace v tomto dokumentu se mohou kdykoli bez předchozího upozornění změnit z důvodu probíhajícího výzkumu a vývoje produktů. Data analýzy v tomto listu obsahují typické hodnoty. Drobné odchylky, které se mohou vyskytnout během běžného výrobního procesu produktu, neovlivní kvalitu produktu. Přestože byl tento informační list sestaven s velkou pečlivostí, společnost Eurol nenese žádnou odpovědnost za škody vyplývající z neúplnosti a/nebo nepřesností v textu. Vždy doporučujeme dodržovat pokyny výrobce. Zde poskytnuté překlady jsou vytvořeny pomocí ChatGPT, což je jazykový model AI vyvinutý společností OpenAI. I když se snažíme dodávat přesné a užitečné překlady, nemůžeme zaručit, že všechny překlady jsou bez chyb nebo vždy zachycují správný kontext a nuance.