

Eurol HPG 80W-90 LSD 2000P

Mineralisches Limited Slip Getriebeöl, Phosphorgehalt >2000 ppm

Artikelnummer E110642 Version 2.4 15/04/2025

Produktinformation

Eurol HPG 80W-90 LSD 2000P ist ein Getriebeöl der API: GL-5 Klasse mit einem Limited-Slip-Zusatz für Hypoidachsenantriebe und Sperrdifferenziale. Entspricht dem 2000 ppm Phosphor-Limit, das für Liebherr erforderlich ist.

Eurol HPG 80W-90 LSD 2000P enthält Additive, die die Getriebe unter den härtesten Bedingungen, einschließlich Stoßbelastungen, schützen.

Durch die speziellen Reibungseigenschaften werden Knacken, Quietschen und/oder Vibrationen vermieden. Zudem weist es eine gute Fließfähigkeit bei niedrigen Temperaturen auf, wodurch das Öl in allen Jahreszeiten optimal performt.

Eurol HPG 80W-90 LSD 2000P hat eine ausgezeichnete Stabilität gegen Oxidation und Alterung und greift Dichtungen nicht an.

Spezielle Reibungsverbesserer machen dieses Öl geeignet für den Einsatz in 'Limited-Slip-Differentialen', ob mit oder ohne Lamellenkupplung, sowohl in Pkw und Lkw als auch in Traktoren und Baumaschinen, wobei unter anderem störende Geräusche beim Kurvenfahren vermieden werden.

Eurol HPG 80W-90 LSD 2000P wird für Hypoid-Getriebe, Nabenreduzierungen, Verteilergetriebe, Getriebegehäuse, Zapfwellen und Differenziale empfohlen, wo API GL-5 und/oder MIL-L-2105D empfohlen werden.

Leistungsstufe

- API GL-5
- MIL-L-2105D

Empfohlen zur Verwendung

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

Physikalische Eigenschaften

Merkmal	Wert/Ergebnis	ASTM Standard
Farbe	braun	
Dichte bei 20°C	0.90 kg/l	ASTM D 4052
Viskosität, kinematisch bei 40°C	141.1 cSt	ASTM D 445
Viskosität, kinematisch bei 100°C	14.5 cSt	ASTM D 445
Viskositätsindex	102	ASTM D 2270
Flammpunkt	212 °C	ASTM D 92
Stockpunkt	-24 °C	ASTM D 97

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

Dieses Dokument soll Sie über Produkteigenschaften und mögliche Anwendungen von Eurol-Produkten informieren. Die Informationen in diesem Dokument können jederzeit und ohne vorherige Ankündigung geändert werden, aufgrund fortlaufender Produktforschung und -entwicklung. Die Analysedaten in diesem Blatt enthalten typische Werte. Kleine Abweichungen, die während des normalen Fertigungsprozesses des Produkts auftreten können, beeinträchtigen die Qualität des Produkts nicht. Obwohl dieses Informationsblatt mit größter Sorgfalt erstellt wurde, übernimmt Eurol keine Haftung für Schäden, die aus Unvollständigkeits und/oder Ungenauigkeiten im Text resultieren. Wir raten Ihnen, stets die Anweisungen des Herstellers zu befolgen. Die hier bereitgestellten Übersetzungen wurden mit Hilfe von ChatGPT, einem von OpenAI entwickelten KI-Sprachmodell, erstellt. Obwohl wir unser Bestes tun, um genaue und nützliche Übersetzungen zu liefern, können wir nicht garantieren, dass alle Übersetzungen fehlerfrei sind oder immer den richtigen Kontext und die richtigen Nuancen enthalten.