

Synthetik EP

SAE 75W- 90

Beschreibung:

Kompressol-Synthetik EP wird als ein synthetisches Hypoid- und Schaltgetriebeöl auf der Basis von synthetischen Kohlenwasserstoffen (Poly-alpha-Olefinen) produziert. Die Additivierung dieses Getriebeöles wurde speziell auf die verwendeten synthetischen Kohlenwasserstoffe abgestimmt.

Kompressol-Synthetik EP leistet folglich äusserst zuverlässige Schmier-sicherheit., sowohl im extremen Tieftemperaturbereich (ca. – 40 °C) als auch im extremen Hochtemperaturbereich (ca. + 150-160 °C).

Kompressol-Synthetik EP gilt als absolut scherstabil.

Spezifikationen:

MIL-L 2105 C/D
API GL 5 (und GL 4)
VW 501 50
erfüllt die Anforderungen:
ZF TE-ML 07A/17B

Anwendung:

Kompressol-Synthetik EP gelangt in allen hochbelasteten Hypoid-Getrieben, Allradantrieben, Schaltgetrieben sowie Transaxles zum Einsatz. Insbesondere dort, wo Hersteller synthetische Hypoidgetriebeöle vorschreiben.

Technische Daten: (ca.-Angaben)

Viskosität bei – 40 °C	mPa / s	120.000
Viskosität bei 40 °C	mm ² / s	80
Viskosität bei 100 °C	mm ² / s	14,3
Viskositätsindex		186
Dichte bei 15 °C	g / cm ³	0,851
Pourpoint	°C	- 43
Flammpunkt COC	°C	200
Schaumverhalten:		
a) bei 24 °C		30 ml / 0 ml n. 30 s
b) bei 93 °C		70 ml / 0 ml n. 30 s
Elastomerverträglichkeit (75 ACM 370) 100 h / 100 °C		
a) Änderung der Shore-Härte		+ 2,7
b) Volumenänderung		+ 0,5 %