

AVIA HYPOID EP GL-5 SAE 75W-90

Mehrbereichs-Getriebeöl

Höchstdruck-Mehrbereichsgetriebeöl für Hypoidgetriebe in PKW, LKW und Baumaschinen.

Es wird aus ausgewählten Grundölen mit EP Zusätzen hergestellt.

Das sehr günstige Viskositäts-Temperaturverhalten ermöglicht den Einsatz sowohl im Hochtemperatur- als auch im Tieftemperaturbereich.

Eigenschaften:

- Der Mehrbereichscharakter sichert hochwirksame Schmierung bei hohen und tiefen Temperaturen.
- Hoher Verschleisschutz auch bei höchster mechanischer und thermischer Belastung.
- Sehr gute Temperatur- und Alterungsstabilität sowie optimaler Rost- und Korrosionsschutz, die eine lange Gebrauchsdauer der Ölfüllung gewährleisten.
- Verhindert das Auftreten von Rost auch in feuchter Umgebung und bei Kondenswasserbildung.
- Sehr gute Schaumstabilität.

Einsatz:

Für die Schmierung von KFZ-Achsgetrieben bei hoher Belastung, insbesondere von Hypoid-Getriebe in PKW, LKW und Baumaschinen.

Beim Einsatz sind die Herstellervorschriften zu beachten.

Spezifikationen

API GL-5

ZF TE-ML 05A, 07A, 08, 17B, 19B

MIL-L-2105 D

Typische Kennwerte

Prüfmethode

Dichte bei 15°C	0.889 g/cm ³	ASTM D 1298
Viskosität bei 40°C	76 mm ² /s	ASTM D 445
Viskosität bei 100°C	14.5 mm ² /s	ASTM D 445
Viskositätsindex	200	ASTM D 2270
Viskosität bei -40°C (Brookfield)	110'000 cP	ASTM D 2983
Flammpunkt C.O.C.	180 °C	ASTM D 92
Pour point	-42 °C	ASTM D 97
FZG-Schadenkraftstufe (A/8,3/90)	> 12	DIN 51354 T. 2

Bemerkungen

ADR / SDR: Kein Gefahrgut

VeVA-Code: 13 02 08