

AVIA HYPOID EP GL-5 SAE 80W-90

Kraftfahrzeug-Mehrzweckgetriebeöl

Höchstdruck-Mehrzweckgetriebeöl für Hypoidgetriebe in PKW, LKW und Baumaschinen.
Es wird aus ausgewählten Grundölen mit EP Zusätzen hergestellt.

Eigenschaften:

- 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.
- Das günstige Viskositäts-/Temperaturverhalten sichert hochwirksame Schmierung bei hohen und tiefen Temperaturen.
- Sehr gute Schaumstabilität.

Einsatz:

Für die Schmierung von KFZ-Achsgetrieben bei hoher Belastung, insbesondere von Hypoidgetrieben in PKW, LKW und Baumaschinen. Auch für Lenk- und Schaltgetriebe von KFZ und Arbeitsmaschinen geeignet, sofern die Hersteller-Spezifikationen erfüllt werden.

Beim Einsatz sind die Herstellervorschriften zu beachten.

Spezifikationen

API GL-5	DTFR 12B100 (MB 235.0)
MIL-L-2105 D	MAN 342 M-1 (342 N)
	RENAULT AXLES
	VOLVO 97310
	ZF TE-ML 05A, 07A, 08, 16B, 16C, 17B, 19B, 21A

Typische Kennwerte

Prüfmethode

Dichte bei 15°C	0.900 g/cm ³	ASTM D 1298
Viskosität bei 40°C	143 mm ² /s	ASTM D 445
Viskosität bei 100°C	14.6 mm ² /s	ASTM D 445
Viskositätsindex	100	ASTM D 2270
Viskosität bei -26°C (Brookfield)	110'000 cP	ASTM D 2983
Flammpunkt C.O.C.	210 °C	ASTM D 92
Pour point	-30 °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