

AVIA SYNTOGEAR FE

SAE 75W-90 EHVI

API GL-4, GL-5

Leichtlauf-Mehrbereichs-Getriebeöl auf Synthesebasis

Leichtlauf-Universal-Getriebeöl auf Synthesebasis für den universellen Einsatz je nach Herstellervorschriften in Schalt- und Achsgetrieben von Kraftfahrzeugen.

Das sehr günstige Viskositäts-Temperaturverhalten gewährleistet eine sichere Schmierung bei tiefen und hohen Temperaturen.

Eigenschaften

- Breiter Temperatureinsatzbereich.
- Der hohe Viskositätsindex gewährleistet hochwirksame Schmierung bei hohen und tiefen Temperaturen. Leichtes Anfahren bei tiefen Aussentemperaturen.
- Hoher Verschleisschutz auch bei höchster mechanischer und thermischer Belastung.
- Sehr gute Temperatur- und Alterungsbeständigkeit sowie optimaler Rost- und Korrosionsschutz, die eine lange Gebrauchsdauer der Ölfüllung ermöglichen.
- Verhindert das Auftreten von Rost auch in feuchter Umgebung und bei Kondenswasserbildung.
- Sehr gute Schaumstabilität.

Einsatz

Einsetzbar in Schalt- und Lenkgetrieben sowie in Achsgetrieben, Hinterachsen, Hypoidgetrieben von Fahrzeugen und Arbeitsmaschinen, wenn Getriebeöle nach API GL-4 und/oder API GL-5 vorgeschrieben sind.

Spezifikationen

API GL-4, GL-5, MT-1

Performance

MIL-L-2105, 2105 D
MIL-PRF-2105 E
MAN 341 Z2, 342 M3
ZF TE-ML 02B, 05A, 07A, 08, (12A), 12L,
16B, 16F, 17B, 19C, 21A, (21B)

Typische Kennwerte

Prüfmethode

Dichte bei 15°C	0.884 g/cm ³	ASTM D 1298
Viskosität bei 40°C	93.1 mm ² /s	ASTM D 445
Viskosität bei 100°C	15 mm ² /s	ASTM D 445
Viskositätsindex	170	ASTM D 2270
Brookfield-Viskosität bei -40°C	108'000 cP	ASTM D 2983
Flammpunkt C.O.C.	180 °C	ASTM D 92
Pour point	-42 °C	ASTM D 97

Bemerkungen

ADR / SDR: Kein Gefahrgut

VeVA-Code: 13 02 08