ESA GEAR OIL SAE 75W- 90 GL-4 / GL-5

47393	180 Kg
47395	50 Kg
47396	25 lt
130296	5 lt

Leichtlauf-Mehrberiech-Getriebeöl

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 Verschleissschutz 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.
Beim Einsatz sind die Herstellervorschriften zu beachten.

Spezifikationen und Performance

API GL-4, GL-5, MT-1
ZF TE-ML 02B, 05A, 07A, 08, 12A, 12E, 16B, 17B, 19B, 21B
MIL-L-2105, 2105 D
MIL-PRF-2105 E

Typische Kennwerte			Prüfmethode
Dichte bei 15°C	0,878	g/cm³	ASTM D 1298
Viskosität bei 40°C	79	mm²/s	ASTM D 445
Viskosität bei 100°C	15	mm²/s	ASTM D 445
Viskositätsindex	200		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 Gefahrengut VeVA-Code : 13 02 08 2021.01/441