

ESA PERFECT GEAR Oil EP SAE 80W-140

112455 180 Kg
10125 50 Kg

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 und Performance

SAE 80W-140

API GL-5
MIL-L-2105 D
VOLVO 97310
RENAULT AXLES
ZF TE-ML 05A, 07A, 16C, 16D, 19B, 21A

Typische Kennwerte		80W-140		Prüfmethode
Dichte bei 15 °C		0,907	g/cm ³	ASTM D 1298
Viskosität bei 40 °C		204	mm ² /s	ASTM D 445
Viskosität bei 100 °C		26,0	mm ² /s	ASTM D 445
Viskositätsindex		138	cP	ASTM D 2270
Viskosität bei -26 °C (Brookfield)		130'000	°C	ASTM D 2983
Flammpunkt C.O.C.		208	°C	ASTM D 92
Pour point		-30		ASTM D 97
FZG-Schadenkraftstufe (A/8,3/90)		> 12		DIN 51354 T. 2

Bemerkungen

ADR / SDR : Kein Gefahrgut

VeVA-Code : 13 02 08

2013.07 / 415-416