

Produktinformation

ad-Hypoid Getriebeöl TDL SAE 75W-90

Beschreibung

ad-Hypoid Getriebeöl TDL SAE 75W-90 ist ein Mehrbereichsgetriebeöl für den universellen Einsatz in Nutzfahrzeugen. Es erfüllt die Anforderungen moderner Nutzfahrzeuge für den gesamten Antriebsstrang. Als „TOTAL DRIVE LINE“ (TDL)-Getriebeöl ist es bestens zur Schmierung aller Antriebs Elemente, von anspruchsvollen synchronisierten und nicht synchronisierten Schaltgetrieben bis zum hypoidverzahnten Achsantrieb geeignet. Spezifikationen und Freigaben: API GL 4, GL 5 MIL-L-2105 D Carat empfiehlt dieses Produkt zusätzlich für Fahrzeuge, für die folgende Spezifikationen gefordert werden: ZF TE-ML 02 B, 05 A, 07A, 08 A, Kenndaten ca. Werte SAE-Viskositätsklasse DIN 51512 75W-90 Farbe nach ASTM DIN 51578 2,0 Dichte bei 15°C DIN 51757 kg/m³ 880 Viskosität bei 40°C DIN 51562 mm²/s 81,2 Viskosität bei 100°C DIN 51562 mm²/s 14,2 Viskositätsindex DIN ISO 2909 180 Flammpunkt DIN ISO 2592 °C 180 Pour-Point DIN ISO 3016 °C -43

Eigenschaften

- universell einsetzbar

Spezifikationen und Freigaben:

API GL4
API GL5
MIL-L 2105 D

Dieses Produkt wird zusätzlich für Fahrzeuge empfohlen, für die folgende Spezifikationen gefordert werden:

ZF TE-ML 02B
ZF TE-ML 05A
ZF TE-ML 07A
ZF TE-ML 08
DAF
Eaton
MAN M 3343 Typ M
Scania STO 1:0

Kenndaten

SAE-Klasse (Getriebeöle)	75W-90 SAE J306
Dichte bei 15°C	0,880 g/cm ³ DIN 51757
Viskosität bei 40°C	81,4 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viskosität bei 100°C	14,0 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viskosität bei -40°C (Brookfield)	<= 150000 mPas ASTM D 2983-09
Viskositätsindex	178 DIN ISO 2909

Kenndaten

Pourpoint	-48 °C Din ISO 3016
Flammpunkt	180 °C DIN ISO 2592
Farbzahl (ASTM)	L3,0 DIN ISO 2049

Anwendung

Die Betriebsvorschriften der Kfz- und Getriebehersteller sind zu beachten.

Erhältliche Gebinde

1 l Dose Kunststoff	Art.Nr. 4548 D
20 l Kanister Kunststoff	Art.Nr. 4549 D
60 l Fass Blech	Art.Nr. 4550 D