

# Produktinformation

## ad-Hypoid Getriebeöl SAE 80W-90

### Beschreibung

ad-Hypoid Getriebeöl SAE 80W-90 ist ein temperatur- und oxidationsbeständiges Mehrbereichsgetriebeöl mit Wirkstoffen zur Verschleißreduzierung an Lagern und Zahnflanken. Spezielle Zusätze verhindern Rost- und Schaumbildung. Einsatz als Hypoid-Getriebeöl mit breitem Anwendungsbereich in Fahrzeuggetrieben, wie z.B. in Endantrieben und Wechselgetrieben, bei dem EP-Getriebeöle dieser Leistungsklasse empfohlen werden. Spezifikationen und Freigaben: API GL 5

### Eigenschaften

- hervorragende Temperaturbeständigkeit
- hervorragende Oxidationsstabilität
- guter Korrosionsschutz
- minimiert den Verschleiß
- multifunktionell einsetzbar
- verhindert Schaumbildung

### Spezifikationen und Freigaben:

API GL5  
MIL-L 2105 C  
MIL-L 2105 D

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

MAN 342 Typ M1  
MB 235.0  
ZF TE-ML 16B  
ZF TE-ML 17B  
ZF TE-ML 19B  
ZF TE-ML 21A

### Kenndaten

SAE-Klasse (Getriebeöle)	80W-90 SAE J306
Dichte bei 15°C	0,880 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Viskosität bei 40°C	158,0 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viskosität bei 100°C	16,0 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viskosität bei -26°C (Brookfield)	<= 150000 mPas ASTM D 2983-09
Viskositätsindex	105 DIN ISO 2909
Pourpoint	-33 °C DIN ISO 3016
Flammpunkt	205 °C DIN ISO 2592

### Kenndaten

Farbzahl (ASTM)	L 2,0 DIN ISO 2049
-----------------	-----------------------

### Anwendung

Die Vorschriften der Getriebe- und Automobilhersteller sind zu beachten.

### Erhältliche Gebinde

1 l Dose Kunststoff	Art.Nr. 4545 D
20 l Kanister Kunststoff	Art.Nr. 4546 D
60 l Fass Blech	Art.Nr. 4547 D