



## TITAN GEAR HYP LD SAE 80W-90

Achsgetriebeöl für den Einsatz in allen DC-Achsgetrieben und exklusiv für die neue HL-6-Achse

### Beschreibung

TITAN GEAR HYP LD SAE 80W-90 ist ein modernes mineralisches Erstbetriebs- und Serviceöl für Achsgetriebe in DaimlerChrysler Nutzfahrzeugen.

Das Produkt wurde speziell für den Einsatz in den neuen HL-6 Achsen entwickelt, ist aber auch abwärtskompatibel für ältere Achsgetriebe.

### Anwendung

Mit der Spezifikation MB 235.20 ist der Einsatz in allen DC-Hypoidachsen erlaubt (überdeckt diesbezüglich MB 235.0) und bietet Wechselintervalle bis zu 3 Jahre oder 350.000 km

Die neuen HL-6-Achsen aus dem Hause DaimlerChrysler dürfen ausschließlich mit Ölen nach 235.20 wie TITAN GEAR HYP LD SAE 80W-90 befüllt werden!

### Vorteile

- Das neue mineralölbasierende Achsgetriebeöl zeichnet sich besonders durch seine verbesserte thermisch-oxidative Stabilität aus.
- Die neue Formulierung bietet höchsten Verschleißschutz unter härtesten Einsatzbedingungen
- Potential zur Wirkungsgradverbesserung und damit zur Kraftstoffeinsparung

### Spezifikationen/Freigaben

- API GL-5
- API MT-1
- MAN 342 Typ M2 / Type M2
- MB-FREIGABE 235.20/MB-APPROVAL 235.20
- ZF TE-ML 05A, 07A, 12E, 16B, 17B, 19B

### FUCHS Empfehlungen

- MIL-PRF-2105 E
- ARVIN MERITOR AXLES
- MACK GO-J
- SCANIA STO 1:0

PI60306, PMA, 23.01.2008, Seite 1

Diese Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Für angegebene Kenndaten gelten Wiederholbarkeit und Vergleichbarkeit des jeweiligen Prüfverfahrens.



## EIGENSCHAFTEN

---

Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,902 g/ml
Flammpunkt, CoC	DIN ISO 2592	205 °C
Kinematische Viskosität bei 40°C	DIN 51562-1	149 mm <sup>2</sup> /s
Kinematische Viskosität bei 100°C	DIN 51562-1	15,2 mm <sup>2</sup> /s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	103

PI60306, PMA, 23.01.08, Seite 2

Diese Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Für angegebene Kenndaten gelten Wiederholbarkeit und Vergleichbarkeit des jeweiligen Prüfverfahrens.