

ODYS-GEAR 5 SAE 80W-90 MB

Hochleistungsöl für Achsgetriebe von Nutzfahrzeugen

Modernes Achsgetriebeöl für den Einsatz in hochbelasteten Achsen von Nutzfahrzeugen konzipiert. Es ist aus hoch raffinierten mineralischen Grundölen und multifunktionalen Additiven neuester Entwicklung zusammengesetzt, die deutlich ausgedehnte Ölwechselintervalle ermöglichen. Dieses Getriebeöl erfüllt die strengen Anforderungen an Achsgetrieben von Mercedes Benz 235.20 und ermöglicht Ölwechselintervalle von bis zu 350'000 km oder 3 Jahren.

Eigenschaften

- Hervorragende Leistung, die den neuesten Anforderungen der Getriebehersteller entspricht.
- Verbesserte thermische Beständigkeit und Oxydationsstabilität für eine erhöhte Öllebensdauer.
- Der exzellente Schutz gegen Verschleiss und Fressen selbst unter härtesten Betriebsbedingungen sorgt für eine längere Getriebelebensdauer und reduziert damit die Wartungskosten.
- Wirkungsvoller Rost- und Korrosionsschutz, sowie sehr gute Buntmetallverträglichkeit.
- Verlängerte Ölwechselintervalle je nach Herstellervorschriften.
- Breiter Einsatzbereich.

Einsatz

Modernes Hochleistungsöl für Achsgetriebe von schweren und leichten Nutzfahrzeugen. Es wird besonders für den Einsatz in hochbelasteten Hypoid-Achsen neuer Technologie von Mercedes Benz gemäss MB 235.20 empfohlen und es ist auch in Getrieben, für welche die Spezifikationen MB 235.0 und 235.6 vorgeschrieben sind, einsetzbar. Gemäss der unter erwähnten Spezifikationen ist es auch für Schaltgetriebe und Achsantriebe von anderen Fahrzeugen, Bau- und Arbeitsmaschinen, sowie in der Landwirtschaft geeignet. Beim Einsatz sind die Herstellervorschriften zu beachten.

Spezifikationen

API GL-5	MB 235.20 (DBL 6650.20), max. 320'000 km
API MT-1	MB 235.0, 235.6
SAE J2360	MAN 342 M-3 (342 ML), max. 320'000 km
MIL-PRF-2105 E	MAN 341 GA1, max. 240'000 km
	SCANIA STO 1:0
	ZF TE-ML 05A, 07A, 12E, 16B, 16C, 17B, 19B, 21A

ODYS-GEAR 5 SAE 80W-90 MB

Typische Kennwerte

Prüfmethode

Dichte bei 15°C	0,904 g/cm ³	ASTM D 1298
Viskosität bei 40°C	138 mm ² /s	ASTM D 445
Viskosität bei 100°C	14,4 mm ² /s	ASTM D 445
Viskositätsindex	102	ASTM D 2270
Viskosität bei -26°C (Brookfield)	<150'000 cP	ASTM D 2983
Flammpunkt C.O.C.	210 °C	ASTM D 92
Pour point	-30 °C	ASTM D 97
FZG-Schadenkraftstufe (A/8,3/90)	> 12	DIN 51354-2

Bemerkungen

ADR / SDR : Kein Gefahrgut

VeVA-Code : 13 02 08