

TITAN GEAR HYP LD 80W-90

Ultra High Performance Getriebeöle für Hypoidgetriebe. Speziell entwickelt für Mercedes. Bietet Kraftstoffeffizienzpotential. Geeignet für verlängerte Ölwechselintervalle.

Beschreibung

TITAN GEAR HYP LD 80W-90 ist ein Ultra High Performance Getriebeöl basierend auf ausgewählten Grundölen und einer optimierten Additivtechnologie. Dies bietet eine optimierte Oxidations- und Scherstabilität, ein verbessertes Temperatur-Viskositätsverhalten und einen sehr guten Verschleiß- und Korrosionsschutz. Gleichzeitig bietet es eine sehr gute Kompatibilität mit Elastomeren. Es ist gemäß MB 235.20 freigegeben. Es kann auch in vielen anderen Anwendungen verwendet werden. Verlängerte Ölwechselintervalle (bis zu 350.000 km) können gemäß den Vorgaben des Herstellers erreicht werden.

Anwendung

TITAN GEAR HYP LD 80W-90 wurde für den Einsatz in hochbelasteten Hypoidgetrieben von Nutzfahrzeugen entwickelt. TITAN GEAR HYP LD 80W-90 wurde speziell für Mercedes entwickelt. Es wird hauptsächlich verwendet, wenn ein Öl nach MB 235.20 erforderlich ist.

Vorteile

- Sehr hohe Wärme- und Oxidationsstabilität verhindert Öleindickung und Ablagerungen.
- Sehr guter Verschleißschutz von Lagern und Zahnradern auch unter schweren Betriebsbedingungen.
- Verbessertes Kraftstoffverbrauchsverhalten aufgrund der geringen Viskosität und des Verhaltens bei kalten Temperaturen.
- Geeignet für verlängerte Ölwechselintervalle.

Spezifikationen

- API GL-5
- API MT-1
- SAE J2360

Freigaben

- DETROIT DIESEL 93K219.02
- EvoBus 26.000-032
- EvoBus 26.000-034
- JOHN DEERE JDM J11E
- MAN 342 TYPE M3
- MB-APPROVAL 235.20
- SCANIA STO 1:0
- VOLVO 97321
- ZF TE-ML 05A, 12L, 12M, 16B, 17B, 19B, 21A (ZF000645)

FUCHS Empfehlungen

- MIL-PRF-2105 E
- ARVIN MERITOR 0-76-D
- MACK GO-J
- ZF TE-ML 07A

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

Dichte bei 15°C	DIN 51757	0,902 g/ml
SAE-Klasse	SAE J300	80W-90
Kinematische Viskosität bei 40°C	DIN 51562-1	149 mm ² /s
Kinematische Viskosität bei 100°C	DIN 51562-1	15,2 mm ² /s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	103
Pourpoint	DIN ISO 3016	-28 °C
Produkteinfärbung	DIN 10964	keine

Hinweis

Die Angaben in dieser Produktinformation beruhen auf den allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen der FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH in der Entwicklung und Herstellung von Schmierstoffen und entsprechen unserem heutigen Wissensstand. Die Wirkungsweise unserer Produkte ist von vielfältigen Faktoren abhängig, insbesondere vom konkreten Einsatzzweck, der Applikation der Produkte, den Betriebsbedingungen, der Bauteilvorbehandlung, eventuellem Schmutzanfall von außen, etc. Aus diesem Grund sind allgemeingültige Aussagen zur Funktion unserer Produkte nicht möglich.

Unsere Produkte dürfen nicht in Flugzeugen oder Raumfahrzeugen verwendet werden. Zur Herstellung von Komponenten für Flugzeuge oder Raumfahrzeuge dürfen unsere Produkte verwendet werden, wenn sie vor der Montage in das Flugzeug oder Raumfahrzeug rückstandslos von den Komponenten entfernt werden.

Die Angaben in dieser Produktinformation stellen allgemeine, nicht verbindliche Richtwerte dar. Keinesfalls beinhalten sie hingegen eine Zusicherung von Eigenschaften oder eine Garantie für die Eignung des Produkts für den Einzelfall. Wir empfehlen daher, vor dem Einsatz unserer Produkte mit den Ansprechpartnern der FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH ein individuelles Beratungsgespräch über die Einsatzbedingungen in der Anwendung und die Leistungsmerkmale der Produkte zu führen. Dem Anwender obliegt es, die Produkte in der vorgesehenen Anwendung auf deren Funktionssicherheit zu testen und mit der gebotenen Sorgfalt einzusetzen.

Unsere Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Deshalb behalten wir uns das Recht vor, das Produktprogramm, die Produkte und deren Herstellungsprozesse sowie alle Angaben in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern, sofern keine kundenspezifischen Vereinbarungen existieren, die dem entgegenstehen. Alle früheren Veröffentlichungen verlieren mit Erscheinen dieser Produktinformation ihre Gültigkeit. Vervielfältigungen jeder Art und Form bedürfen der vorherigen schriftlichen Genehmigung der FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH.

© FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH. Alle Rechte vorbehalten.