TITAN GEAR HYP 90

High Performance Getriebeöl für hochbelastete Hypoidgetriebe. Geeignet für Nutzfahrzeuge und Pkw.

Beschreibung

TITAN GEAR HYP 90 ist ein High Performance Getriebeöl, das auf mineralischen Grundölen und einer bewährten Additivtechnologie basiert. Dies bietet eine gute Oxidations- und Scherstabilität, ein gutes Temperatur-Viskositäts-Verhalten und einen zuverlässigen Verschleiß- und Korrosionsschutz. Gleichzeitig bietet es eine zuverlässige Kompatibilität mit Elastomeren. TITAN GEAR HYP 90 ist für Hypoidgetriebe entwickelt, die ein Öl nach API GL-5 Spezifikation fordern. Es ist gemäß MB 235.0 freigegeben.

Anwendung

TITAN GEAR HYP 90 wurde für den Einsatz in hochbelasteten Hypoidgetrieben von Nutzfahrzeugen entwickelt. Es wird hauptsächlich verwendet, wenn ein Öl nach MB 235.0 erforderlich ist.
TITAN GEAR HYP 90 ist mischbar und verträglich mit herkömmlichen Getriebeölen. Um die von TITAN GEAR HYP 90 gebotenen Vorteile voll auszuschöpfen, sind Vermischungen mit anderen Getriebeölen zu vermeiden, bzw. wird ein kompletter Ölwechsel bei Umstellung auf TITAN GEAR HYP 90 empfohlen. Sicherheits- und Entsorgungshinweise können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Hinweis: TITAN GEAR HYP 90 wird nicht für Synchrongetriebeanwendungen empfohlen.

Vorteile

- Stabiler Schmierfilm auch bei hohen Öltemperaturen und/oder sehr hohen Belastungen.
- Guter Verschleißschutz von Lagern und Zahnrädern auch bei hohen Lasten.
- Schutz vor Schaumbildung, selbst bei hohen Geschwindigkeiten.
- Guter Korrosionsschutz und gute Verträglichkeit mit Dichtungsmaterialien.
- Vielseitig einsetzbar in vielen Fahrzeugen.

Spezifikationen

- API GL-5
- SAE J306: 85W-90

Freigaben

- DTFR 12B100 (MB 235.0)
- ZF TE-ML 16C, 17B, 19B, 21A (ZF000656)

FUCHS Empfehlungen

- FORD SR-M2C9102-A
- JOHN DEERE JDM J11E
- MAN 342 TYPE M1
- OPEL 19 42 387
- VOLVO 97310
- VW TL 727
- ZF TE-ML 07, 08

FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Straße 19
68169 Mannheim

Telefon +49 621 3701-0
Telefax +49 621 3701-7000
zentrale-flg@fuchs.com

Zertifizierungen:
ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001, ISO 45001, ISO 50001

(genaue Zertifizierungen können unter www.fuchs.com/de eingesehen werden)

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

Dichte bei 15°C	DIN 51757	0,902 g/ml
SAE-Klasse	SAE J306	85W-90
Kinematische Viskosität bei 40°C	DIN 51562-1	185 mm²/s
Kinematische Viskosität bei 100°C	DIN 51562-1	17,2 mm²/s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	91
Pourpoint	DIN ISO 3016	-24 °C
Produkteinfärbung	DIN 10964	keine

FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Straße 19
68169 Mannheim

Telefon +49 621 3701-0
Telefax +49 621 3701-7000
zentrale-flg@fuchs.com

Zertifizierungen:
ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001,
ISO 45001, ISO 50001

(genaue Zertifizierungen können unter www.fuchs.com/de eingesehen werden)

Produktinformation

MOVING YOUR WORLD

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.

FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Straße 19
68169 Mannheim

Telefon +49 621 3701-0
Telefax +49 621 3701-7000
zentrale-flg@fuchs.com

Zertifizierungen:
ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001, ISO 45001, ISO 50001

(genaue Zertifizierungen können unter www.fuchs.com/de eingesehen werden)