

TITAN GEAR MP 80

High Performance Getriebeöl für manuelle Schaltgetriebe und Nichteypoid-Getriebe. Geeignet für Nutzfahrzeuge und Pkw.

Beschreibung

TITAN GEAR MP 80 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 Verträglichkeit mit Elastomeren und Synchro-Materialien. Es kann auch in vielen anderen Anwendungen verwendet werden.

Anwendung

TITAN GEAR MP 80 ist für den vielseitigen Einsatz in Getrieben und Achsen konzipiert. Es wird hauptsächlich verwendet, wenn ein Öl nach API GL-4 erforderlich ist. TITAN GEAR MP 80 eignet sich für synchronisierte und nicht-synchronisierte Übertragungen. TITAN GEAR MP 80 ist mischbar und verträglich mit herkömmlichen Getriebeölen. Um die von TITAN GEAR MP 80 gebotenen Vorteile voll auszuschöpfen, sind Vermischungen mit anderen Getriebeölen zu vermeiden, bzw. wird ein kompletter Ölwechsel bei Umstellung auf TITAN GEAR MP 80 empfohlen. Sicherheits- und Entsorgungshinweise können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Vorteile

- Stabiler Schmierfilm auch bei hohen Öltemperaturen und/oder sehr hohen Belastungen.
- Verträglich mit vielen Elastomeren und anderen Dichtungsmaterialien.
- Guter Korrosionsschutz und gute Verträglichkeit mit Nichteisen-Metallen.
- Gute Wärme- und Oxidationsstabilität verhindert Öleindickung und Ablagerungen.
- Guter Verschleißschutz von Lagern und Zahnrädern auch bei hohen Lasten.
- Schutz vor Schaumbildung, selbst bei hohen Geschwindigkeiten.

Spezifikationen

- API GL-4

Freigaben

- DTFR 13B100
- MB-APPROVAL 235.14
- ZF TE-ML 17A (ZF000654)

FUCHS Empfehlungen

- BMW MTF 1 (BMW 81 22 2 339 384)
- BMW 81 22 9 407 052
- BMW 81 22 9 407 053
- FORD M2C9008-A
- MB 235.1
- VW TL 726
- ZF TE-ML 08

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

Dichte bei 15°C	DIN 51757	0,893 g/ml
SAE-Klasse	SAE J306	SAE 80
Kinematische Viskosität bei 40°C	DIN 51562-1	92 mm²/s
Kinematische Viskosität bei 100°C	DIN 51562-1	10 mm²/s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	96
Pourpoint	DIN ISO 3016	-30 °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.