



TITAN GEAR MP SAE 140

High Performance Getriebeöl für synchronisierte und nicht synchronisierte Schaltgetriebe sowie Nebenantriebe, Ritzel und Achsen in Nutzfahrzeugen und PKW.

Beschreibung

TITAN GEAR MP SAE 140 ist ein mineralisches Einbereichsgetriebeöl SAE 140 zum Einsatz in vielen Getriebeanwendungen.

Anwendung

TITAN GEAR MP SAE 140 kann als Rationalisierungssorte überall dort eingesetzt werden, wo Getriebeöle API- GL 3 / GL 4 der SAE-Klasse 140W vorgeschrieben sind. TITAN GEAR MP SAE 140 ist mischbar und verträglich mit herkömmlichen Markengetriebeölen. Um die von TITAN GEAR MP SAE 140 gebotenen Vorteile voll auszuschöpfen, wird ein Ölwechsel bei Umstellung auf TITAN GEAR MP SAE 140 empfohlen. Gebrauchtes TITAN GEAR MP SAE 140 ist als Altöl entsorgungssicher, da es der sog. "Altölkategorie 1" zuzuordnen ist.

Vorteile

- TITAN GEAR MP SAE 140 bietet einen sehr gut haftenden, hochdruckstabilen Schmierfilm auch unter hohen Belastungen.
- TITAN GEAR MP SAE 140 bietet gute Verträglichkeit gegenüber Elastomeren.
- TITAN GEAR MP besitzt einen außerordentlich guten Korrosionsschutz gegenüber vielen im Getriebebau üblichen Metallen.
- TITAN GEAR MP SAE 140 bietet eine hohe Oxidationsbeständigkeit.
- TITAN GEAR MP SAE 140 bietet einen sehr guten Verschleißschutz.
- TITAN GEAR MP SAE 140 unterdrückt die Schaumbildung auch bei hohen Drehzahlen.

Spezifikationen/Freigaben

- API GL-4



EIGENSCHAFTEN

Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,909 g/ml
Farbzahl	DIN ISO 2049	7,5 ASTM
Flammpunkt, CoC	DIN ISO 2592	260 °C
Pourpoint	DIN ISO 3016	-12 °C
Neutralisationszahl	FLV-N7 / DIN 51558	1,1 mgKOH/g
Schaumverhalten Seq. I/II/III	ASTM D 892	10/0;10/0;10/0 ml
Dynamische Viskosität bei - 12°C	DIN 51398	26.400 mPas
Kinematische Viskosität bei 40°C	DIN 51562-1	464 mm ² /s
Kinematische Viskosität bei 100°C	DIN 51562-1	30,7 mm ² /s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	95

PI60412, PMA, 05.06.2008, Seite 2



Die Angaben in dieser Produktinformation beruhen auf den allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen der FUCHS EUROPE SCHMIERSTOFFE 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. 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 EUROPE SCHMIERSTOFFE 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. Alle früheren Veröffentlichungen verlieren mit Erscheinen dieser Produktinformation ihre Gültigkeit.

Vervielfältigungen jeder Art und Form bedürfen der vorherigen schriftlichen Genehmigung der FUCHS EUROPE SCHMIERSTOFFE GMBH.

© FUCHS EUROPE SCHMIERSTOFFE GMBH. Alle Rechte vorbehalten.