

TITAN FFL-10

Premium Performance DCTF mit XTL®-Technologie. Speziell entwickelt für den Einsatz in Mercedes-Benz-8-Gang-Doppelkupplungsgetrieben mit Ölbadkupplung. Bietet herausragende Reibwertperformance und Reibwertkonstanz über das gesamte Wechselintervall für optimalen Schaltkomfort auch unter härtesten Einsatzbedingungen.

Beschreibung

TITAN FFL-10 ist ein Spezialgetriebeöl, welches individuell für den Einsatz in den 8-Gang-Doppelkupplungsgetrieben von Mercedes-Benz entwickelt wurde. Durch seine abgesenkte Viskosität erzielt es herausragende Kraftstoffeinsparungen. Trotzdem bietet die innovative, maßgeschneiderte XTL®-Technologie, gepaart mit ausgewählten Grundölen, einen hervorragenden Verschleißschutz. Die beeindruckende Reibwertstabilität von TITAN FFL-10 bietet ausgezeichnete Kupplungsperformance und optimalen Schaltkomfort über das vorgesehene Wechselintervall.

Anwendung

TITAN FFL-10 wurde speziell für den Einsatz in Mercedes-Benz-8-Gang-Doppelkupplungsgetrieben entwickelt und hierfür freigegeben.

Vor Gebrauch muss das Produkt homogenisiert werden. Für eine einwandfreie Funktion der Getriebe darf TITAN FFL-10 auf keinen Fall mit anderen Getriebeölen vermischt zum Einsatz kommen. Sicherheits- und Entsorgungshinweise können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Hinweis: Dieses Produkt wurde früher unter dem Namen PENTOSIN FFL-10 vermarktet.

Vorteile

- Speziell auf das Mercedes-Benz-8-Gang-Doppelkupplungsgetriebe abgestimmte Reibwertcharakteristik
- Basierend auf unserer einzigartigen XTL®-Technologie
- Hohe Reibwertstabilität über das komplette Wechselintervall
- Niedrige Viskosität sorgt für mehr Effizienz
- Optimierter Verschleißschutz

Spezifikationen

- -

Freigaben

- MB-FREIGABE 236.22

FUCHS Empfehlungen

- -

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,842 g/ml
Kinematische Viskosität bei 40°C	DIN 51562-1	18,2 mm ² /s
Kinematische Viskosität bei 100°C	DIN 51562-1	4,2 mm ² /s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	140
Pourpoint	DIN ISO 3016	-42 °C
Produkteinfärbung	DIN 10964	keine

PI60809, PMA, 17.12.2019, Seite 2

Die Angaben in dieser Produktinformation beruhen auf den allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen der FUCHS 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. 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 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, 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 SCHMIERSTOFFE GMBH.

© FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH. Alle Rechte vorbehalten.