TITAN FFL-8

Premium Performance DCTF. Speziell entwickelt für den Einsatz in ZF / Porsche Doppelkupplungsgetrieben mit Ölbadkupplung. Bietet optimierte Reibwertperformance und bestes Lasttragevermögen über das gesamte Wechselintervall für optimalen Schaltkomfort auch unter härtesten Einsatzbedingungen.

Beschreibung

TITAN FFL-8 ist ein Spezialgetriebeöl, das für den Einsatz in Doppelkupplungsgetrieben (DKG) von ZF entwickelt wurde. Die innovative Additivtechnologie wurde in Kooperation mit ZF speziell auf die hohen und vielfältigen Anforderungen von ZF-Getrieben abgestimmt. Sie gewährleistet optimale Reibwerteigenschaften und sorgt für präzise und schnellste Schaltvorgänge auch unter höchsten Belastungen. Zudem erfüllt TITAN FFL-8 die hohen Anforderungen an die Verträglichkeit mit Buntmetallen und elektronischen Bauteilen, was für die Funktion des elektro-hydraulischen Steuerkreislaufes von enormer Bedeutung ist. Ebenfalls garantiert TITAN FFL-8 optimalen Verschleißschutz über die gesamte Lebensdauer.

Anwendung

TITAN FFL-8 wurde speziell für den Einsatz in ZF Doppelkupplungsgetrieben entwickelt. Somit ist TITAN FFL-8 nach ZF TE-ML 11 für ZF 8-Gang Doppelkupplungsgetriebe freigegeben. Diese Getriebefamilie kommt bei diversen Porsche Modellen zum Einsatz (Porsche PDK).

Vor Gebrauch muss das Produkt homogenisiert werden. Um eine einwandfreie Funktion der Getriebe zu gewährleisten, darf TITAN FFL-8 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-8 vermarktet.

Vorteile

- Reibwertcharakteristik speziell abgestimmt auf Doppelkupplungssysteme von ZF, was optimales Schaltverhalten auch bei höchsten Belastungen und sportlicher Fahrweise bietet
- Vereint besten Verschleißschutz mit exzellenter Reibwertstabilität
- Weitere Steigerung der Kraftstoffeffizienz
- Schützt zuverlässig gegen Korrosion und Verschlammungen
- Hervorragende Verträglichkeit mit Buntmetallen und elektronischen Bauteilen des hydraulischen Steuerkreislaufes
- Optimiertes Schaumverhalten
- Je nach Herstellervorschrift auch in Getrieben von Hybrid- und Elektrofahrzeugen einsetzbar

Spezifikationen

- -

Freigaben

- ZF TE-ML 11 (ZF004743)

FUCHS Empfehlungen

- PORSCHE 000 043 210 44
- PORSCHE 971 094 307 02A

FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH
Friesenheimer Straße 19
68169 Mannheim
www.fuchs.com/de

Überreicht durch:

TRIBUTECH GMBH, Schmierstoffe mit System
Windhauser Weg 2, 41366 Schwalmtal
Telefon +49 2163 8893444
info@tributech.de

AUTORISIERTER PARTNER

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

Dichte bei 15 °C	DIN EN ISO 12185	839	kg/m³
Kinematische Viskosität bei 40 °C	DIN EN ISO 3104	25,3	mm²/s
Kinematische Viskosität bei 100 °C	DIN EN ISO 3104	5,4	mm²/s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	155	
Pourpoint	ISO 3016	-60	°C
Produkteinfärbung	DIN 10964	keine	

FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH
Friesenheimer Straße 19
68169 Mannheim
www.fuchs.com/de

Überreicht durch:

TRIBUTECH GMBH, Schmierstoffe mit System
Windhauser Weg 2, 41366 Schwalmtal
Telefon +49 2163 8893444
info@tributech.de

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.

FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH
Friesenheimer Straße 19
68169 Mannheim
www.fuchs.com/de

Überreicht durch: **TRIBUTECH GMBH, Schmierstoffe mit System**
Windhauser Weg 2, 41366 Schwalmtal
Telefon +49 2163 8893444
info@tributech.de

AUTORISIERTER PARTNER