

TITAN FFL-2

Premium Performance DCTF. Speziell entwickelt für VW DCTs mit Nasskupplung und hybridisierte DCTs. Bietet optimalen Verschleißschutz und exzellente Reibeigenschaften auch unter höchsten Belastungen. Bietet die optimale Schaltperformance über die gesamte Lebensdauer des Getriebes.

Beschreibung

TITAN FFL-2 ist ein spezielles Getriebeöl, das in exklusiver Partnerschaft mit VW für die spezifischen Anforderungen von VW-Doppelkupplungsgetrieben entwickelt wurde. TITAN FFL-2 wurde auf der Basis ausgewählter Grundöle und hochentwickelter Additivtechnologie für moderne Anforderungen entwickelt. Es sorgt für optimale Reibeigenschaften sowie für präzises und schnelles Schalten auch unter extremsten Belastungen. Darüber hinaus erfüllt TITAN FFL-2 die komplexen Anforderungen von Nichteisenmetallen und elektronischen Bauteilen, die für das ordnungsgemäße Funktionieren des elektrischen/hydraulischen Steuerkreises von entscheidender Bedeutung sind. TITAN FFL-2 bietet einen optimalen Verschleißschutz über den gesamten Lebenszyklus der Komponenten.

Anwendung

TITAN FFL-2 wurde speziell für den Einsatz in den VW-Doppelkupplungsgetrieben DQ250, DW500 und DQ400e entwickelt. Es ist das einzige Produkt, das ausschließlich für die Verwendung in diesen Getrieben zugelassen ist, die in einer Vielzahl von Fahrzeugen des Volkswagen Konzerns eingebaut werden. Das Produkt muss vor Gebrauch homogenisiert werden. Um die einwandfreie Funktion des Getriebes sicherzustellen, darf TITAN FFL-2 nicht mit anderen Getriebeölen gemischt werden. Sicherheits- und Entsorgungshinweise können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden. Hinweis: Dieses Produkt wurde bisher unter dem Namen PENTOSIN FFL-2 vermarktet.

Vorteile

- Die Reibwerteigenschaften wurden speziell für Doppelkupplungsgetriebe von VW optimiert.
- Ausgezeichnete Reibwertstabilität für gleichbleibend sanftes Schaltverhalten über das gesamte Ölwechselintervall.
- Hervorragender Verschleißschutz.
- Überlegener Schutz vor Schaumbildung.
- Ausgezeichnete Verträglichkeit mit Nichteisenmetallen sowie elektronischen Komponenten der hydraulischen Steuerkreise.
- Geeignet für ausgewählte Hybridfahrzeuge, abhängig von den OEM-Anforderungen.
- Einzig freigegebenes Produkt nach VW TL 52182!

Spezifikationen

- -

Freigaben

- JAC DTF630
- VW TL 52 182 (G 052 182)

FUCHS Empfehlungen

- -

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

Dichte bei 15°C	DIN EN ISO 12185	845 kg/m ³
SAE-Klasse	SAE J306	75W-75
Kinematische Viskosität bei 40°C	DIN EN ISO 3104	36,3 mm ² /s
Kinematische Viskosität bei 100°C	DIN EN ISO 3104	7,3 mm ² /s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	173
Pourpoint	ISO 3016	-51 °C
Produkteinfärbung	DIN 10964	klar

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.