

PENTOSIN FFL-2

Premium Performance DCTF. Speziell entwickelt für den Einsatz in VW Doppelkupplungsgetrieben mit Ölbadkupplung. Bietet herausragende Reibwertperformance und Reibwertkonstanz über das gesamte Wechselintervall für optimalen Schaltkomfort auch unter härtesten Einsatzbedingungen.

Beschreibung

PENTOSIN FFL-2 ist ein Spezialgetriebeöl das exklusiv für den Einsatz als Erstbetriebsschmierstoff in den Doppelkupplungsgetrieben des VW Konzerns entwickelt wurde. PENTOSIN FFL-2 ist genau für diese hohen Ansprüche völlig neu entwickelt und zusammen mit VW auf die vielfältigen spezifischen DSG-Anforderungen abgestimmt worden. Das Produkt besitzt somit beste Reibwerteigenschaften und bietet optimale und schnellste Schaltvorgänge über das gesamte Ölwechselintervall. Zudem erfüllt PENTOSIN FFL-2 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 PENTOSIN FFL-2 optimalen Verschleißschutz über die gesamte Lebensdauer.

Anwendung

PENTOSIN FFL-2 wurde speziell für den Einsatz in den VW Doppelkupplungsgetrieben DQ250, DQ500 und DQ400e entwickelt und ist für diese als einziges Produkt exklusiv freigegeben. Diese Getriebe sind in einer Vielzahl an Fahrzeugen des VW Konzerns verbaut. Um einen einwandfreien DSG Betrieb zu gewährleisten, darf daher PENTOSIN FFL-2 auf keinen Fall mit anderen Getriebeölen vermischt zum Einsatz kommen. Sicherheits- und Entsorgungshinweise können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Vorteile

- Reibwertcharakteristik speziell abgestimmt auf Doppelkupplungssysteme des VW Konzerns → dies bietet optimales Schaltverhalten
- Exzellente Reibwertstabilität
- Schützt zuverlässig gegen Korrosion, Verschleiß und Verschlammungen
- Hervorragende Verträglichkeit mit Buntmetallen und elektronischen Bauteilen des hydraulischen Steuerkreislaufes
- Optimiertes Schaumverhalten
- **Einzig freigegebenes Produkt nach VW Spezifikation TL 52182!**

Spezifikationen

- -

Freigaben

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

FUCHS Empfehlungen

- -

oelluxx24

PI60613, PMA, 09.02.2017, Seite 1

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen	DIN 10964	klar
Dichte bei 15 °C	DIN EN ISO 12185	845 kg/m ³
Kinematische Viskosität bei 100 °C	DIN EN ISO 3104	7,3 mm ² /s
Kinematische Viskosität bei 40 °C	DIN EN ISO 3104	36,3 mm ² /s
Dynamische Viskosität bei -40 °C	ASTM D2983	12100 mPas
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	173
Flammpunkt	DIN EN ISO 2592	224 °C
Pourpoint	ISO 3016	-51 °C

oelluxx  24

PI60613, PMA, 09.02.2017, 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 Luft-/Raumfahrzeugen bzw. Teilen davon verwendet werden. Dies gilt nicht, soweit die Produkte vor dem Einbau von Bauteilen in ein Luft-/Raumfahrzeug wieder 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.

oelluxx  24