

PENTOSIN FFL-RACING

Premium Performance DCTF. Speziell entwickelt für den Einsatz in Doppelkupplungsgetrieben unter höchsten Belastungen.

Beschreibung

PENTOSIN FFL-RACING ist ein Spezialgetriebeöl, welches für den Einsatz in Doppelkupplungsgetrieben unter Rennsportbedingungen entwickelt wurde. Die herausragende Reibwertstabilität des Produktes bietet bestes Schaltverhalten über das gesamte Wechselintervall. Zusätzlich ist das PENTOSIN FFL-RACING verträglich mit Buntmetallen und elektronischen Bauteilen in Getrieben und schützt das gesamte Getriebe vor Korrosion und Verschleiß.

Anwendung

PENTOSIN FFL-RACING wurde speziell für den Einsatz in Doppelkupplungsgetrieben entwickelt und ist zusammen mit Testfahrern auf die vielfältigen spezifischen Anforderungen unter Rennsportbedingungen hin optimiert worden. Um einen einwandfreien Doppelkupplungsgetriebe-Betrieb bei voller Leistungsfähigkeit zu gewährleisten, darf PENTOSIN FFL-RACING daher nicht mit anderen Getriebeölen vermischt zum Einsatz kommen.

Vorteile

- Reibwertcharakteristik speziell abgestimmt auf Doppelkupplungssysteme unter Rennsportinsatz
- Exzellente Reibwertstabilität
- Schützt zuverlässig gegen Korrosion, Verschleiß und Verschlammungen
- Hervorragende Verträglichkeit mit Buntmetallen und elektronischen Bauteilen des hydraulischen Steuerkreislaufes
- Optimiertes Schaumverhalten
- Geeignet für kürzeste Schaltzeiten
- Zuverlässiges Schaltverhalten über das gesamte Wechselintervall

Spezifikationen

- -

Freigaben

- -

FUCHS Empfehlungen

- NISSAN GT-R (R35)

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen	DIN 10964	klar
Dichte bei 15 °C	DIN EN ISO 12185	844 kg/m ³
Kinematische Viskosität bei 100 °C	DIN EN ISO 3104	6,5 mm ² /s
Kinematische Viskosität bei 40 °C	DIN EN ISO 3104	31,0 mm ² /s
Dynamische Viskosität bei -40 °C	ASTM D2983	6500 mPas
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	171
Flammpunkt	DIN EN ISO 2592	200 °C
Pourpoint	ISO 3016	-57 °C

PI60656, PMA, 11.07.2017, 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.