

HOCHLEISTUNGSÖL FÜR DOPPELKUPPLUNGSGETRIEBE (DCT/DSG)

WINDIGO ATF DCT/DSG

Hochleistungs-Getriebeöl für Doppelkupplungsgetriebe (DCT/DSG) auf Basis moderner Synthesetechnologie.

WINDIGO ATF DCT/DSG basiert auf modernen synthetischen Grundölen und einem speziell entwickelten, innovativen Additivpaket, das auf die hohen Drehmomente moderner Direktschaltgetriebe sowie auf die Verschleiß- und Reibanforderungen ölbadlaufender Nasskupplungen ausgelegt ist.

Ein optimales und auch bei hohen Temperaturen stabiles Reibverhalten gewährleistet eine zuverlässige, schlupffreie Kraftübertragung unter allen Betriebsbedingungen. Der hohe Viskositätsindex in Verbindung mit einem ausgezeichneten Kaltschaltverhalten sowie ein hervorragender Schutz vor Verschleiß, Korrosion und Oxidation erhalten die Integrität des Öls und eine stabile Schmierung über eine lange Lebensdauer und verlängern die Standzeit der mechanischen Komponenten. Verstärkt mit dem **ECO Universal Oil Package** für zusätzlichen Schutz vor Verschleiß und zur Reduzierung von Reibungsverlusten.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Doppelkupplungsgetriebe (DCT/DSG)
- Ölbadlaufende Nasskupplungen
- Personenkraftwagen mit Direktschaltgetriebe

VORTEILE

- Optimales und auch bei hohen Temperaturen stabiles Reibverhalten
- Schlupffreie Kraftübertragung unter allen Betriebsbedingungen
- Hervorragender Verschleißschutz
- Hoher Viskositätsindex und ausgezeichnetes Kaltschaltverhalten
- Sehr guter Schutz vor Korrosion und Oxidation
- Verlängerte Standzeit der mechanischen Komponenten

Nicht geeignet für klassische Stufenautomatikgetriebe und stufenlose Getriebe (CVT).

ANWENDUNGSEMPFEHLUNGEN

- Audi / Seat / Skoda / VW — VW TL 052 182, VW TL 052 529
- BMW (Getrag) 83 22 2 148 578, 83 22 2 148 579, 83 22 0 440 214, 83 22 2 147 477 (BMW DCTF-1)
- Chrysler 68044345EA
- Citroën / Peugeot 9734.S2
- Ferrari TF DCT-F3
- Fiat BOT 341
- Ford / Getrag / Nissan — Ford M2C936A
- Mercedes-Benz MB 236.21, MB 236.25
- Mitsubishi Dia-Queen SSTF-I (MZ320065)
- Porsche (ZF) FFL-3
- Renault BOT 450
- Volvo 1161838, 1161839

TECHNISCHE DATEN - WINDIGO ATF DCT/DSG

Eigenschaft	Prüfmethode	Wert
Dichte bei 15 °C	DIN EN ISO 12185	0,852-0,862 g/cm ³
Dynamische Viskosität (Brookfield) bei -40 °C	ASTM D2983	12 000 mPa·s
Kinematische Viskosität bei 100 °C	DIN 51562-1	6,5-7,5 mm ² /s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	163
Basenzahl (TBN)	DIN ISO 3771	6,1 mg KOH/g
Flammpunkt COC	DIN ISO 2592	min. 180 °C
Pourpoint	DIN ISO 3016	-48 °C

Die Angaben in dieser Beschreibung entsprechen dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse und sollen dem technisch erfahrenen Anwender Hinweise zu möglichen Anwendungen geben. Eigenschaftszusicherungen und Gewährleistungen sind ohne vorherige Abklärung des konkreten Einsatzzweckes und der Betriebsbedingungen ausgeschlossen. Änderungen im Sinne der technischen Weiterentwicklung vorbehalten.