



Havoline® DCT Fluid

Hochleistungs-Kraftfahrzeuggetriebeöl

Produktbeschreibung

Havoline DCT Fluid ist ein Kraftfahrzeuggetriebeöl, das für den Einsatz in Fahrzeugen mit Doppelkupplungsgetriebe vom Typ Nasskupplung entwickelt wurde.

Es wird mit synthetischen Grundölen in Kombination mit einem Hochleistungs-Additivsystem hergestellt.

Vorteile für den Kunden

- Bietet Schutz gegen Verschleiß an Zahnrädern, Lagern und Kupplung
- Für eine stabile EP-Leistung zum Schutz von Komponenten gegen Lochfraß (Pitting) und Fressschäden formuliert
- Mit verbesserten Reibungseigenschaften entwickelt und im Hinblick auf eine Kombination aus ruckelfreiem Betrieb und Drehmomentleistung abgestimmt
- Fördert einen guten Kupferkorrosionsschutz
- Der hohe Viskositätsindex und die Scherstabilität helfen bei der Aufrechterhaltung der Schmierfilmdicke über die gesamte Nutzungsdauer des Fluids

Produkt-Highlights

- **Bietet Schutz gegen Verschleiß**
- **Formulierung zum Schutz gegen Graufleckigkeit (Pitting) und Fressschäden**
- **Für einen ruckelfreien Betrieb entwickelt**
- **Fördert einen guten Kupferkorrosionsschutz**
- **Bietet einen hohen Viskositätsindex und eine gute Scherstabilität**

Erfüllt werden unter anderem folgende Leistungsstandards:

BMW

Volkswagen

Anwendungen

- Für den Einsatz in Fahrzeugen mit Doppelkupplungsgetriebe vom Typ Nasskupplung entwickelt. Zu den typischen Anwendungen zählen:

OEM	Fahrzeugmodelle	Getriebetypen
Audi	A3, TT	DQ250, DQ500
Seat	Ibiza, Toledo, Leon, Altea	
Škoda	Fabia, Yeti, Octavia, Superb	
Volkswagen	Golf, Golf Plus, Eos, Scirocco, Caddy, Touran, Tiguan, Passat, CC, Transporter, Sharan	
BMW	1, 3, 5, 6 Serien, Z4, X1	Getrag 7DCI600, DCI700

Freigaben, Leistung und Einsatzzeichnung

Einsatzzeichnung

- BMW 83 22 2 148 578
- BMW 83 22 2 148 579
- BMW 83 22 0 440 214
- BMW 83 22 2 147 477
- Volkswagen TL 052 182

Produktwartung und -handhabung

Es ist zu vermeiden, das Produkt (Neu- und Altöl) in der Umwelt zu verschütten. Produktreste und Verpackungen/Behälter sollten an ausgewiesenen Sammelpunkten entsorgt werden.

Typische Daten

Eigenschaften	Prüfmethoden	Ergebnisse
Typische Haltbarkeit: 24 Monate ab dem auf dem Gebindeetikett angegebenen Datum der Befüllung*		
Dichte bei 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,847
Kinematische Viskosität bei 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	7,4
Pourpoint, °C	ASTM D97	-51
Flammpunkt, COC, °C	ASTM D92	222

*Typische Haltbarkeit: (a) bei Lagerung unter normalen Bedingungen, und (b) kann nach erneuter Prüfung verlängert werden

Die in der Tabelle „Typische Kennwerte“ wiedergegebenen Werte stellen keine Spezifikation dar, sondern sind typische Informationen auf Grundlage der aktuellen Produktion, die zulässigen Herstellungstoleranzen unterliegen können. Änderungen bleiben vorbehalten. Dieses Dokument ersetzt alle früheren Ausgaben und die in ihnen enthaltenen Informationen.

Haftungsausschluss: Chevron haftet nicht für Verluste oder Schäden, die in Folge der Verwendung dieses Produkts für andere als die konkret in einem Produktdatenblatt angeführten Anwendungen entstehen.

Gesundheit, Sicherheit, Lagerung und Umweltschutz: Auf Grundlage der derzeit verfügbaren Informationen ist davon auszugehen, dass dieses Produkt nicht gesundheitsschädlich ist, sofern es für die vorgesehene Anwendung und gemäß den im Material Sicherheitsdatenblatt (MSDS) angeführten Empfehlungen verwendet wird. Material Sicherheitsdatenblätter sind auf Anfrage über die lokalen Vertriebsstellen oder über das Internet erhältlich. Dieses Produkt sollte für keinen anderen als seinen vorgesehenen Zweck verwendet werden. Bei der Entsorgung des Produkts ist auf den Umweltschutz zu achten und sind örtlich geltende Vorschriften einzuhalten.

A Chevron company product