

# PRODUKTINFORMATION



Schmierstoffe – Getriebeöle – Kfz

Version: 087/01

## Valvoline™ Hybrid DCT fluid

**DSG-Getriebeöl auf Basis der hochwertigen HC-Synthesetechnologie für Pkw und Transporter von Volkswagen, Audi, Skoda und anderen Herstellern mit Doppelkupplungsgetriebe. Kann auch in Nicht-Hybrid-Fahrzeugen eingesetzt werden.**

Valvoline Hybrid DCT Fluid bietet maximalen Schutz und perfekte Schmierung des Doppelkupplungsgetriebes über einen weiten Temperaturbereich. Dieses Produkt wurde speziell für den Einsatz in Hybridfahrzeugen mit einem Doppelkupplungs-Automatikgetriebe entwickelt. Die sorgfältig ausgewählten Additive und Antioxidantien des Produkts gewähren eine erhöhte Oxidationsfestigkeit und einen verbesserten Schutz vor Verschleiß durch abrupte Hybridzyklen. Es eignet sich auch für konventionelle Fahrzeuge, die mit DSG-Getrieben ausgestattet sind (weitere Anwendungen finden Sie in der Spezifikationsliste unten)

### Leistungsstufen 1/2

BMW: 6-Gang DCT, DCTF-1+, MTF LT-5, Drivelogic 7-Gang/ DCTF-1
Borg Warner
Bugatti Veyron
BOT 341, 450
Chrysler: 68044345 EA & GA, Powershift 6-Gang
Ferrari 7-Gang /TE DCT-3
Ford/Nissan Powershift 6-Gang (GFT) / Ford WSS-M2C936A, Teilnr. 1490763/1490761
Mitsubishi TC-SST 6-Gang (GFT) / MZ320065 DiaQueen SSTF-1
PDK-Getriebeöl für ZF (DSG-Getriebeöl für ZF)

### Leistungsstufen 2/2

Peugeot/Citroen DCS 6-Gang (GFT)/9734.S2
Renault EDC 6-Gang, EDC-7 Gang, Talisman R7D
Volvo Powershift 6-Gang (GFT)/1161838/1161839
VW (Audi, Seat, Skoda) 6-Gang
VW G 055 536
VW/Audi G 055 529
VW/Audi TL 521 82/ G 052 182 A2 oder A6
VW/Audi TL 52529/ G 052 529 A2 oder A6/ DSG/ S-Tronic 7/ 7-Gang VW (Audi, Seat, Skoda)
ZF/Porsche Oil #999.917.080.00

## Merkmale und Nutzen

### Maximaler Schutz

Schützt Zahnräder und hält die Effizienz von Hybrid-Automatikgetrieben aufrecht.

### Thermische Leitfähigkeit

Verbesserte Wärmeleitfähigkeit (Fähigkeit zur Flüssigkeitskühlung), um den Antriebsstrang vor der zusätzlichen Wärme zu schützen, die typischerweise bei Hybridfahrzeugen auftritt.

### Oxidation

Verbesserte Oxidationsfestigkeit und Ölfilmstabilität bei hohen Temperaturen

### leichtgängiges Schalten

Hält Ansprechverhalten des Automatikgetriebes aufrecht und sorgt für sanfte Gangwechsel.

## Einsatzbereiche

Speziell für Volkswagen DSG-Getriebe in Pkw und Transportern.

Eignet sich für bestimmte Modelle von Audi, Skoda, Seat, Lamborghini und Nissan mit VW DSG-Getriebe.

DSG-Getriebe der Typen 02E (DQ 250) und OBT (DQ 500) sowie DL501 mit Nasskupplungen. Getrag Powershift 7DCL750

Das Produkt eignet sich nicht für die DSG-Typen OAM, 02M, 02Q und 02S mit **Trockenkupplung**: Typ: Fiat C635, Renault EDC, VW DSG DQ 200

Nicht mit anderen Getriebe- und Zahnradölen mischen.

# PRODUKTINFORMATION



## Wir halten die Welt seit 1866 in Bewegung™

Valvoline ist führend in der Vermarktung, dem Vertrieb und der Herstellung von Markenprodukten und -dienstleistungen in hoher Qualität für die Automobilbranche und die allgemeine Industrie. Valvoline ist in mehr als 100 Ländern weltweit tätig. Zu den Produkten gehören Fahrzeugschmierstoffe, Getriebeflüssigkeiten, Getriebeöle, Hydraulikschmierstoffe, Automobilchemikalien, Spezialprodukte, Fette und Produkte für Kühlsysteme.

Weitere Informationen über Valvoline-Produkte, Programme und andere Dienstleistungen finden Sie auf unserer Homepage [www.valvolineeurope.com](http://www.valvolineeurope.com)

## Typische Eigenschaften

Die typischen Eigenschaften beruhen auf dem Produkt aus der aktuellen Produktion. Auch Produkte aus künftiger Produktion werden den Valvoline Spezifikationen entsprechen. Es kann jedoch zu Abweichungen hinsichtlich der Eigenschaften kommen.

Valvoline Hybrid DCT-Getriebeöl	
Viskosität, mm <sup>2</sup> /s bei 100 °C. ASTM D-445	6,9
Viskosität, mm <sup>2</sup> /s bei 40 °C. ASTM D-445	32,7
Viskositätsindex ASTM D-2270	176
Viskosität, mPa.s -40°C. ASTM D-5293	10116
Pourpoint, °C ASTM D-5950	-42
Spezifisches Gewicht bei 15,6°C. ASTM D-4052	0,847
Flammpunkt, COC, °C. ASTM D-92	196

**Diese Information gilt nur für Produkte, die an folgenden Standorten hergestellt werden: Europa**

## Gesundheit und Sicherheit

Eine Gefährdung der Gesundheit und Sicherheit durch dieses Produkt ist bei richtigem Einsatz in der empfohlenen Anwendung und unter der Einhaltung guter persönlicher Hygienestandards unwahrscheinlich. Wir weisen auf das Sicherheitsdatenblatt (SDS) hin, das auf Wunsch erhältlich ist über Ihre örtliche Verkaufsniederlassung oder über das Internet unter <http://sds.valvoline.com>

## Umweltschutz

Altöl unbedingt bei einer offiziellen Sammelstelle abgeben. Die örtlichen Vorschriften beachten. Nicht in die Kanalisation, den Boden oder in Gewässer geraten lassen.

## Lagerung

Wir empfehlen, alle Gebinde geschützt zu lagern. Falls eine Lagerung im Freien unumgänglich ist, müssen Fässer horizontal gelagert werden, damit kein Wasser eintreten kann und die Markierungen der Fässer nicht beschädigt werden. Die Produkte dürfen nie bei Temperaturen über 60 °C gelagert, direkter Sonnenhitze oder Frosttemperaturen ausgesetzt werden.

Die aktuelle deutsche Version ist die einzige, die für unsere Kunden relevant ist, die Waren in der Bundesrepublik Deutschland kaufen. Übersetzungen in andere Sprachen gelten jedoch nicht für den deutschen Markt.

™ Warenzeichen von Valvoline, in verschiedenen Ländern eingetragen © 2020

Die hier enthaltenen Angaben, Informationen und Daten sind nach bestem Wissen genau und zuverlässig. Sie sind jedoch nicht als Garantie, ausdrückliche Gewährleistung oder stillschweigende Gewährleistung der allgemeinen Gebrauchstauglichkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck bzw. als ausdrückliche oder stillschweigende Zusicherung zu betrachten, für die Ellis Enterprises B.V. und ihre Tochtergesellschaften eine rechtliche Verantwortung übernehmen.