



# ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Смазочные материалы – трансмиссионные масла – автомобильные

Версия: 087/03

## Valvoline™ Hybrid DCT fluid

**Синтетическая трансмиссионная жидкость DCT для легковых автомобилей и фургонов Volkswagen, Audi, Skoda, Seat и других марок, оснащенных коробкой передач с двойным сцеплением. Может также использоваться в негибридных автомобилях.**

Жидкость Valvoline для гибридных DCT обеспечивает максимальную защиту и смазку коробки передач с двойным сцеплением в широком диапазоне температур. Данный продукт предназначен для гибридных автомобилей, оснащенных коробкой передач с двойным сцеплением. В состав продукта входят тщательно подобранные присадки и антиоксиданты, обеспечивающие повышенную устойчивость к окислению и усиленную защиту в жестких рабочих циклах гибридных систем. Кроме того, он пригоден для обычных автомобилей с коробками передач DCT (дополнительные области применения см. в перечне спецификаций ниже)

Уровни эффективности
BMW 6-speed DCT, DCTF-1+, MTF LT-5, Drivelogic 7-speed/ DCTF-1
Borg Warner
BOT 341, 351 C4, 351 FE PLUS, 450
Bugatti Veyron
Chrysler 68044345 EA & GA, Powershift 6-speed Getrag
Ferrari 7-speed /TE DCT-3
Fiat 9.55550-MZ6
FORD WSS-M2C200-D2
Ford/Nissan Powershift 6-speed (GFT) / Ford WSS-M2C936-A, part # 1490763/1490761
Hyundai
KIA
Mitsubishi TC-SST 6-speed (GFT) / MZ320065 DiaQueen SSTF-1

Уровни эффективности
PDK transmission oil for ZF (DCT Transmission Oil for ZF)
Peugeot/Citroen DCS 6-speed (GFT)/9734.S2
PORSCHE OIL No.999.917.080.00/999.917.080.01
PSA 9734.S2
Renault DC4 DW5 (6DCT250 dry DCT)
Renault EDC 6-speed, EDC-7 speed, Talisman R7D
VOLVO POWERSHIFT 6-SPEED (GFT)/116 1838/116 1839
VW G 052 512, G 055 529, G 055 536
VW/Audi TL 052 529/ G 052 529 A2 or A6/ DSG7/ S-Tronic 7/ 7 speed VW (Audi, Seat, Skoda)
VW/Audi TL 521 82/ G 052 182 A2 or A6

### Отличительные черты и преимущества

#### Максимальная защита

Защищает шестерни и поддерживает эффективность гибридных АКПП

#### Проводимость

Повышенная теплопроводность (охлаждающая способность жидкости) защищает трансмиссию от дополнительного нагрева, характерного для гибридных автомобилей.

#### Окисление

Повышенная устойчивость к окислению и стабильность масляной пленки при высоких температурах

#### Плавное переключение

Поддерживает быструю и плавную работу АКПП

### Области применения

Предназначена специально для коробок передач DSG легковых автомобилей и фургонов с коробкой передач Volkswagen DSG.

Пригодна для некоторых моделей Audi, Skoda, Seat, Lamborghini и Nissan с коробкой передач VW DSG.

Коробки передач и ведущие мосты в блоке с коробкой передач DSG тип 02E (DQ 250), ОВТ (DQ 500) и DL501 с мокрым сцеплением. Getrag Powershift 7DCL750

Продукт не предназначен для DCT с **сухим** сцеплением: OAM, 02M, 02Q, 02S.

Тип: Fiat C635, Renault EDC, VW DSG DQ 200

Не смешивать с другими трансмиссионными и редукторными маслами.



# ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

**Keeping the world moving since 1866™**

Обслуживая более 100 стран по всему миру, Valvoline является ведущим участником рынка, дистрибутором и производителем высококачественных автомобильных и промышленных продуктов и услуг. Семейство продуктов включает автомобильные смазочные материалы, трансмиссионные жидкости, редукторные масла, гидравлические жидкости, средства для ухода за автомобилем, специальные продукты, консистентные смазки и продукты для систем охлаждения.

Для получения дополнительной информации о продуктах, программах и услугах Valvoline обращайтесь на веб-сайт

<https://www.valvolineglobal.com/en-eur/> или <http://pisheets.valvolineglobal.com>

## Типовые характеристики

Стандартные характеристики относятся к текущему производству. Выпускаемые в будущем продукты будут соответствовать спецификациям Valvoline, однако могут возникать отличия в характеристиках.

<b>Valvoline Hybrid DCT fluid</b>	
<b>Вязкость, мм<sup>2</sup>/с при 100°C</b> ASTM D-445	6,9
<b>Вязкость, мм<sup>2</sup>/с при 40°C</b> ASTM D-445	32,7
<b>Индекс вязкости</b> ASTM D-2270	176
<b>Вязкость, мПа с -40°C</b> ASTM D-5293	10 116
<b>Температура потери текучести, °C</b> ASTM D-5950	-42
<b>Удельная плотность при 15,6°C</b> ASTM D-4052	0,847
<b>Температура вспышки в открытом тигле Кливленда (COC), °C</b> ASTM D-92	196

**Данная информация относится только к продуктам, изготовленным в следующих регионах: Европа**

™ Товарный знак, Valvoline Global Operations ©2025 Valvoline Global Operations

Все заявления, информация и данные, представленные в данном документе, считаются точными и надежными, однако не являются гарантией, явной или подразумеваемой, товарной ценности или пригодности для конкретной цели; либо утверждением, явным или подразумеваемым, за которое Ellis Enterprises B.V. и ее дочерние компании могли бы нести юридическую ответственность.

## Соответствие требованиям по охране здоровья и безопасности

Данный продукт не представляет существенной угрозы для здоровья или безопасности при надлежащем использовании в рекомендованных целях и при условии соблюдения стандартных правил личной гигиены. Приводится ссылка на паспорт безопасности (SDS), который предоставляется по запросу через местное сбытовое отделение или через Интернет по адресу <http://sds.valvolineglobal.com>

## Защита окружающей среды

Отработанное масло следует сдавать в официальный приемный пункт. Соблюдайте местное законодательство. Запрещается сливать в канализацию, на почву или в воду.

## Хранение

Рекомендуется хранить все упаковки в помещении. Если открытого хранения не избежать, бочки следует положить горизонтально, чтобы исключить возможное просачивание воды и повреждение маркировки на бочках. Запрещается хранить продукты при температуре выше 60°C, под прямыми солнечными лучами или при отрицательных температурах.

Заменяемый документ – 087/02