

Смазочные материалы – трансмиссионные масла – автомобильные

Версия: 217/07с

## Valvoline™ DT Transmission Oil SAE 50

**Масло для коробок передач DT – это смазка для мощных коробок силового переключения передач и силовых приводов, рекомендованная для областей применений, требующих соответствия масел спецификациям Caterpillar TO-4.**

Масло для коробок передач DT Transmission Oil создается на основе базовых компонентов повышенного качества и отборных присадок, что обеспечивает соответствие жестким требованиям современного тяжелого оборудования.

### Уровни эффективности

API CF, MT-1
Caterpillar TO-4
Komatsu KES 07.868.1
Caterpillar TO-2
Eaton Fuller*
Dana*
Euclid*

\* для областей применения, где требуется TO-4

### Области применения

Масло DT Transmission Oil предназначено только для коробок передач и трансмиссий, и не может использоваться в качестве моторного масла.

Сорта SAE 10W и SAE 30 сертифицированы для Allison C-4.

Пригодно для дорожно-строительной техники Caterpillar, оснащенной маслоохлаждаемыми тормозами.

*Доступно с уровнем вязкости SAE 10W, 30 и 50.*

### Отличительные черты и преимущества

#### Усиленная защита

Оптимальная защита от износа даже при тяжелых условиях эксплуатации.

#### Современные присадки

Современные присадки защищают от коррозии, окисления, вспенивания и отложений.

#### Стойкость к деструкции

Базовые масла превосходного качества и надежно сбалансированные присадки предотвращают осветление даже после длительного использования.

#### Постоянная вязкость

Превосходные вязкостные свойства даже при низких температурах. Высокая стабильность вязкости и долговременное сохранение рабочих свойств.

#### Смазка для всего силового агрегата

Означает необходимость хранения на складе меньшего ассортимента ГСМ.

Помогает избежать ошибок применения.

# ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ



## Keeping the world moving since 1866™

Обслуживая более 100 стран по всему миру, Valvoline является ведущим участником рынка, дистрибьютором 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 [www.valvolineeurope.com](http://www.valvolineeurope.com)

## Типовые характеристики

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

DT Transmission Oil	
Степень вязкости по SAE	50
Вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 100 °С. ASTM D-445	18,5
Вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 40 °С. ASTM D-445	202
Индекс вязкости ASTM D-2270	101
TBN, мг KOH/г ASTM D-2896	9,6
Точка текучести, °С ASTM D-5949	-33
Удельная плотность при 15,6°С. ASTM D-4052	0,892
Температура вспышки, в открытом тигле Кливленда (COC), °С. ASTM D-92	284

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

™ Товарный знак компании Valvoline, зарегистрированный в различных странах ©, 2017

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://msds.valvoline.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°С, под прямыми солнечными лучами или при отрицательных температурах.

Заменяемый документ – 217/06с