

Смазки - Моторное масло - Моторные масла для легковых автомобилей

Версия: 045/03f

## Valvoline™ All-Climate Motor Oil Diesel C3 SAE 5W-40

Высококачественное синтетическое моторное масло. Предназначено для круглогодичного использования. Проверенная, надежная технология для разнообразных двигателей. Особенно рекомендуется для дизельных двигателей с турбонаддувом.

Уровни эффективности
ACEA C3
API: SM, SN/CF
BMW LL-04
MB-226.5, 229.31
Ford WSS-M2C917-A
GM Dexos 2
Porsche A40
Renault RN0700/0710
VW 50200 / 50500 / 50501

### Способы применения

Подходит для разнообразных двигателей. Особенно рекомендуется для турбированных дизельных двигателей легковых автомобилей и легких грузовиков.

Рекомендовано для дизельных двигателей Volkswagen с насос-форсунками (< 2000, Pumpe Düse Motoren). Кроме того, подходит для современных двигателей с противосажевым фильтром (DPF) и трехкомпонентными каталитическими нейтрализаторами TWC.

### Отличительные черты и преимущества

#### Круглогодичное использование

Моторные масла All-Climate предназначены для круглогодичной эксплуатации. Соответствует отраслевым уровням эффективности.

#### Широкий спектр применения

Высококачественный состав пригоден для обширного перечня транспортных средств.

#### Высокая эффективность холодного пуска

Мгновенная подача масла при низких температурах облегчает холодный пуск и оптимальную смазку уже через несколько секунд после включения зажигания.

#### Защита от износа

Прочная масляная пленка обеспечивает защиту от износа при любых рабочих условиях.

#### Чистота двигателя

Поддерживает чистоту и хорошее состояние двигателя благодаря применению мощных присадок.

#### Борьба с отложениями

Предотвращает образование шлама и вредных отложений в двигателе.

#### Стойкость к деструкции

Масляная пленка, устойчивая к тепловому воздействию и окислению, предотвращает осветление масла

#### Расход топлива

Низкая вязкость и специальные присадки обеспечивают максимальное снижение трения, что позволяет уменьшить расход топлива.

# 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.

All-Climate Motor Oil Diesel C3	
Степень вязкости по SAE	5W-40
Вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 100 °С. ASTM D-445	14,3
Вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 40 °С. ASTM D-445	87
Индекс вязкости ASTM D-2270	171
Вязкость, мПа с -30°С. ASTM D-5293	<6400
Общая щелочность, мг КОН/г ASTM D-2896	7,5
Температура застывания, °С ASTM D-5949	-48
Удельная плотность при 15,6°С. ASTM D-4052	0,854
Температура вспышки, в открытом тигле Кливленда (COC), °С ASTM D-92	222

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

™ Товарный знак компании Valvoline, зарегистрированный в различных странах ©, 2016

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.

## 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.

Заменяет – 045/02f