

# ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ



*Смазки - Моторные масла – Масла для тяжелых условий эксплуатации*

Версия: EEE/133

## All-Fleet™ CI SAE 15W-40

**All-Fleet CI 15W-40** – традиционное высококачественное моторное масло класса SHPD (Super High Performance Diesel), предназначенное для турбодизельных двигателей в промышленности и на тяжелом транспорте. Это масло специально предназначено для удовлетворения потребностей ведущих мировых производителей грузовых автомобилей. Оно содержит систему специальных добавок для поддержания чистоты двигателя, предотвращения залипания колец, защиты от износа и поддержания максимальных эксплуатационных качеств в течение длительного срока.

Уровни эффективности
API: CI-4, CH-4, API: SL
Caterpillar ECF-2, ECF-1-a
Соответствует требованиям Cummins CES 20076/20077/20078
Deutz DQC III-10
Global DHD-1
MAN M 3275-1

### Области применения

Пригодно для двигателей грузовых автомобилей, автобусов, судов и промышленных установок, эксплуатируемых в тяжелых условиях.

Пригодно для использования с системами селективного каталитического восстановления (SCR), рециркуляции отработавших газов (EGR), но не для систем доочистки (DPF).

Пригодно для традиционных и внедорожных автомобилей большинства крупнейших автопроизводителей.

### Отличительные черты и преимущества

#### Технологии масел для дизельных двигателей

Содержит комплекс современных присадок, обеспечивающий максимальную надежность двигателя.

#### Контроль окисления

Превосходные антиокислительные присадки обеспечивают надежную защиту от окисления и неизменно высокую эффективность масла. Особый состав делает продукт устойчивым к любым погодным условиям.

#### Чистый двигатель

Современные моющие компоненты, входящие в состав продукта, очищают двигатель от сажи и других отложений. Он успешно противостоит изменениям качества несмотря на тяжелые условия работы.

#### Защита от износа

Содержит современные диспергаторы для защиты двигателя от преждевременного износа. Обеспечивает надежность в длительных поездках и при большом пробеге.

# 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-Fleet CI	
Класс вязкости по SAE	15W-40
Вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 100 °С. ASTM D-445	14,5
Вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 40 °С. ASTM D-445	109
Индекс вязкости ASTM D-2270	136
Вязкость, мПа с -25°С. ASTM D-5293	< 7000
TBN, мг KOH/g ASTM D-2896	min.10
Температура потери текучести, °С ASTM D-97	-36
Удельная плотность при 15,6°С. ASTM D-1298	0,881
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда (COC), °С. ASTM D-92	224

## Данная информация относится только к продуктам следующих производителей:

Ellis Enterprises East doo Kruševac,  
Affiliate of Valvoline  
Mike Stojanovića 15, 37000 Kruševac, Serbia  
Регистрационный номер: 21368997 / TIN: 110618744

™ Товарный знак компании Valvoline, зарегистрированный в различных странах

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 East doo Kruševac и ее дочерние компании могли бы нести юридическую ответственность.

## Здравоохранение и безопасность

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.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 –