

# ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ



Автомобильные химические вещества – Антифризы

Версия: 2011/15 № 2

## Valvoline™ HD Extended Life -67 RTU

**Единый продукт для всех грузовых автомобилей и автобусов, сокращение ассортимента хранения, отсутствие риска неправильного применения.**

HD Extended Life – это охлаждающая жидкость для двигателей грузовиков, автобусов, дорожно-строительных машин и промышленного оборудования, удовлетворяющая требованиям производителей самых передовых сверхмощных двигателей. Продукт не содержит аминов, боратов и фосфатов, что делает его более экологически благоприятным. HD Extended Life Coolant защищает системы охлаждения от замерзания, коррозии и перегрева в течение как минимум трех лет, 7000 часов или 500 000 км. Продукт предварительно разбавлен и готов к применению при температурах до -67 °С. **Не разбавлять водой.** Продукт смешивается с другими охлаждающими жидкостями на основе моноэтиленгликоля, но это может сократить срок его службы. Нельзя смешивать с продуктами на основе пропиленгликоля. HD Extended Life -67 RTU представляет собой готовый к использованию продукт. Нет необходимости добавлять присадки SCA или DCA. (SCA: дополнительная охлаждающая присадка; DCA: охлаждающая присадка для дизельных двигателей)

### Уровни эффективности

HD Extended Life -67 RTU	
ASTM D-6210, D-3306	
Caterpillar EC-1	
Cummins 14603, 3666286	
Detroit Diesel 7SE298	
Федеральная спецификация A-A-870A	
GM 1899 M, 1825 M	

HD Extended Life -67 RTU	
Link Belt	
TEREX	
Thermo King	
TMC в ATA	RP-329B
TMC в ATA	RP-338
SAE J 814, J 1034	

### Особенности и преимущества

#### Уникальная формула для превосходной долговременной защиты

Долговременная защита за счет уникальной формулы с мощными ингибиторами коррозии для защиты всех металлических элементов и противонакипных химических веществ систем охлаждения и предотвращения образования накипи и отложений. Непревзойденная защита системы охлаждения от замерзания зимой и перегрева летом. Защита от замерзания до -67 °С.

#### Пригодно для современных и устаревших двигателей

Охлаждающая жидкость HD Extended Life -67 RTU защищает от коррозии и накипи современные автомобили с алюминиевыми двигателями и автомобили с пробегом, оснащенные двигателями с чугунным блоком цилиндров. Продляет срок службы систем охлаждения. Подходит для открытых и закрытых систем охлаждения и алюминиевых блоков двигателей. Продукт смешивается с другими охлаждающими жидкостями на основе этиленгликоля, но это может сократить срок его службы.

#### Борьба с отложениями

Состав содержит дополнительные противонакипные присадки и антикоррозионные ингибиторы для предотвращения скопления отложений, снижающих эффективность работы двигателя. Средство обеспечивает эффективную работу системы охлаждения, поддерживая чистоту теплообменных поверхностей и каналов.

#### Отсутствие риска неправильного применения, снижение затрат на эксплуатацию

Охлаждающую жидкость HD Extended Life -67 RTU можно использовать для любых двигателей и любых материалов. В связи с этим уменьшается количество ошибок и ассортимент складского хранения. Обеспечивает долговременную защиту системы охлаждения двигателя как минимум на три года, 7000 часов или 500 000 км с одновременным снижением затрат на эксплуатацию.

# 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 <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.

HD Extended Life -67 RTU	
Готовность к использованию	
Внешний вид	Легкоподвижная жидкость
Цвет	Красный
Точка кипения, °C ASTM D-1120	135 мин.*
pH 50% V/V ASTM D-1287	10,5
Плотность при 20 °C, g/cm <sup>3</sup> ASTM D-1122	1,096
Стабильность в жесткой воде	Стабильная

\* Точка кипения указана при использовании обычной крышки радиатора, рассчитанной на 15 фунтов/кв. дюйм.

## Температура замерзания:

Готовый к применению продукт: -67 °C

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

## 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 продукт 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 – 2011/15 №

™ Товарный знак, Valvoline Global Operations ©2024 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.