

# Информация о продукции



ПРОДУКЦИЯ КОМПАНИИ ASHLAND CONSUMER MARKETS, КОММЕРЧЕСКОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ASHLAND INC.

*Химикаты для тяжелых условий эксплуатации – Охлаждающая жидкость для тяжелых условий эксплуатации*

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°C. **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
SAE J 814, J 1034
GM 1899 M, 1825 M
Cummins 14603, 3666286
Caterpillar EC-1
Detroit Diesel 7SE298
Thermo King
Link Belt
TEREX

HD Extended Life -67 RTU
TMC of ATA RP-329B
TMC of ATA RP-338
Федеральная спецификация A-A-870A

### 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°C.

#### 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

ПРОДУКЦИЯ КОМПАНИИ ASHLAND CONSUMER MARKETS, КОММЕРЧЕСКОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ASHLAND INC.

## Здравоохранение и безопасность

При условии правильного использования данный продукт не представляет значительной угрозы здоровью и безопасности. Паспорт безопасности (SDS) предоставляется по запросу через местное сбытовое отделение или через Интернет по адресу <http://msds.ashland.com>

Данный продукт содержит горький компонент.

## Защита окружающей среды

Отработанные химические вещества следует сдавать в официальный приемный пункт. Запрещается сливать в канализацию, на почву или в воду.

## 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.	135 мин.*
pH. 50% V/V (ASTM D-1119)	10.5
Удельная плотность г/см <sup>3</sup> при 20°C.	1.096
Стабильность в жесткой воде	Стабильная

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

## Защита от замерзания:

Готовый к применению продукт. °C -67

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

## 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. Ассортимент продукции включает автомобильные смазочные материалы, в том числе MaxLife™ – первое моторное масло, специально предназначенное для автомобилей с большим пробегом; трансмиссионные жидкости; редукторные масла; гидравлические смазки; автомобильные химические вещества; специальные продукты; консистентные смазки и продукты для систем охлаждения.

Для получения дополнительной информации о продуктах, программах и услугах Valvoline обращайтесь на веб-сайт [www.valvolineurope.com](http://www.valvolineurope.com)

## Автор:

AdG

Заменяемый документ – 2011/15

\*Товарный знак третьей стороны ™ Товарный знак компании Ashland или ее филиалов, зарегистрированный в различных странах © Ashland, 2014

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 Ashland Inc. и ее дочерние компании могли бы нести юридическую ответственность.