

Автомобильные химические вещества – Антифризы

Версия: 2011/16 № 8

Valvoline™ HD Extended Life RTU

Антифриз премиум-класса для тяжелых условий эксплуатации. Изготовлен на базе технологии Si-OAT (силикатно-карбоксилатная технология). Продукт не содержит аминов, боратов и фосфатов, что делает его более экологически благоприятным.

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 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 RTU – это готовая охлаждающая жидкость, рассчитанная на температуры до -38°C. Концентрация продукта составляет 50%. Добавление воды нежелательно.

Продукт пригоден для использования с HOAT, OAT и Si-OAT.

ОЕМ Сертификаты
Cummins 14603
Уровни эффективности
Afnor 15-601, 1991
Association Française de Normalisation
ASTM D3306, D6210, D4985
BS 6580, 1992
Caterpillar EC-1
Cummins 14439 Registered
DAF/Leyland
Detroit Diesel 7SE 298
Deutz DQC CC-14
DTFR 29D100 (MB 326.0), DTFR 29D110 (MB 326.3), DTFR 29D120 (MB 326.5)

Уровни эффективности
Ford WSS M97 B44-D
MAN B&W
MB 325.6
MTU MTL 5048
O-Norm V5123
Renault (Glaceol RX type D)
SAE J1034 and J814
SAE J814C, J1941
Scania
Volvo VCS

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.

Пригодно для современных и устаревших двигателей

Охлаждающая жидкость HD Extended Life 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.

Отсутствие риска неправильного применения, снижение затрат на эксплуатацию

Охлаждающую жидкость HD Extended Life можно использовать для любых двигателей HD 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, 7 000 часов или 500 000 км с одновременным снижением затрат на эксплуатацию.

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.

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 RTU	
Готовность к использованию	
Внешний вид	Жидкость
Цвет	Красный
Точка кипения, °C ASTM D-1120	128 мин.*
Температура вспышки, °C, по методу Пенского-Мартенса ASTM D-93	121
pH ценность ASTM D-1287	10,5
Плотность при 20°C, g/cm ³ ASTM D-1122	1,068 – 1,079
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: -38 °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 – 2011/16 № 7

™ Товарный знак, Valvoline Global Operations ©2025 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.

TRUSTED FOR 150 YEARS™

VALVOLINE EUROPE
WIELDRECHTSEWEG 39
3316 BG DORDRECHT
NETHERLANDS