

Автомобильные химические вещества – Антифризы

Версия: 2011/17 № 4

Valvoline™ HD Nitrite Free Coolant RTU

Органическая охлаждающая жидкость (ОАТ) для дизельных двигателей, эксплуатируемых в тяжелых условиях/

HD Nitrite Free Coolant RTU зарегистрирована в соответствии со спецификацией Cummins CES 14603, соответствует требованиям ASTM D6210 и отвечает требованиям к обычным дизельным двигателям, эксплуатируемым в тяжелых условиях. Она создана по технологии органических кислот для защиты дизельных двигателей от точечной коррозии гильз и отложений накипи в результате использования жесткой воды. Особый состав без кремния и нитритов продлевает срок службы и защищает металлические детали (а том числе алюминиевые) систем охлаждения от коррозии. Охлаждающую жидкость Valvoline HD Nitrite Free Coolant можно также использовать в бензиновых, мощных стационарных, морских двигателях, а также в двигателях, работающих на природном газе в легких условиях эксплуатации. Данный продукт обратно совместим со всеми системами охлаждения, в которых используются охлаждающие жидкости ОАТ. Система охлаждения должна быть полностью заполнена, регулярно проверяйте уровень и концентрацию (или точку замерзания).

Уровни эффективности

HD Nitrite Free Coolant RTU
Сертификат Aggreko
ASTM D3306
ASTM D6210
Cat EC-1
Chrysler
Зарегистрирована в соответствии со спецификацией Cummins 14603
Detroit Diesel 7SE298
Федеральная спецификация A-A-870A
Ford
Freightliner
GM 1899M, 1825M
GM 6277M
Iveco

HD Nitrite Free Coolant RTU
John Deere
Link Belt
MACK
MTU, Paccar, Scania, Volvo
Navistar CEMS B-1 Type III-A
Peterbilt
SAE J1034, J814
Terex
Thermo King
TMC of ATA RP-329B
TMC of ATA RP-338
VW, Audi, MAN, Mercedes

Особенности и преимущества

Уникальная формула для превосходной защиты
Превосходная защита по технологии органических кислот для защиты дизельных двигателей от точечной коррозии гильз и отложений накипи в результате использования жесткой воды. Особый состав без кремния и нитритов продлевает срок службы и защищает металлические детали (а том числе алюминиевые) систем охлаждения от коррозии.

Широкий диапазон областей применения
Охлаждающая жидкость HD Nitrite Free Coolant RTU пригодна для использования в системах охлаждения современных дизельных двигателей, эксплуатируемых в тяжелых условиях; она обеспечивает повышенную защиту систем охлаждения из алюминия. Она пригодна для широкого спектра областей применения, включая дизельные и бензиновые двигатели, стационарные, морские, газовые и маломощные двигатели.

Охлаждающая жидкость с увеличенным сроком службы

Охлаждающая жидкость HD Nitrite Free Coolant RTU служит до 6 лет / 600 000 миль / 12 000 часов без применения специальных модификаторов благодаря долговечной технологии органических кислот.

Совместимость охлаждающих жидкостей

HD Nitrite Free Coolant RTU совместима с основными марками этиленгликолевых антифризов увеличенного и обычного срока службы. Тем не менее, срок службы может сократиться из-за смешивания с обычными жидкостями или с продуктами, предназначенными для легких условий эксплуатации.

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

Типовые характеристики

Стандартные характеристики относятся к текущему производству. Выпускаемые в будущем продукты будут соответствовать спецификациям Valvoline, однако могут возникать отличия в характеристиках.

HD Nitrite Free Coolant RTU	
Готовность к использованию	
Внешний вид	Жидкость
Цвет	Желтый
Точка кипения, °C.	128 мин.*
Температура вспышки, °C. по методу Пенского-Мартенса	121
pH (ASTM D-1287)	9
Плотность г/см ³ при 20 °C DIN 51757	1,077
Стабильность в жесткой воде	Стабильная
Стабильность свойств продукта при хранении	До 5 лет

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

Температура замерзания:

Готовый к применению продукт: -36°C

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

™ 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.

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://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°C, под прямыми солнечными лучами или при отрицательных температурах.

Заменяемый документ – 2011/17 № 3