ООО "К2-ГРУПП"

www.k2group.com.ua

E- mail: llck2group@gmail.com

Havoline® GHC Pre-Mixed 50/50

Проверенная производительность двигателя, охлаждающая жидкость

Описание товара

Havoline GHC Pre-Mixed 50/50 - это проверенная премиксная охлаждающая жидкость для этиленгликолевого двигателя, разработанная для использования в широкий спектр автомобильных и промышленных систем охлаждения двигателя.

В состав Havoline GHC Pre-Mixed 50/50 входит гибридный ингибитор коррозии, содержащий карбоксилаты и силикаты. Он не содержит потенциально вредных добавок, в том числе нитритов, аминов и фосфатов, что способствует более безопасной окружающей среде.

Преимущества для клиентов

- Силикатные и карбоксилатные ингибиторы обеспечивают надежную защиту от коррозии.
- Конструкция на основе этиленгликоля обеспечивает низкие эксплуатационные расходы и защиту двигателя от кипения и замерзания.
- Препарат, не содержащий нитритов, аминов и фосфатов, способствует более безопасной окружающей среде
- Предназначены для использования в широком диапазоне автомобильных и промышленных двигателей

Приложения

- Havoline GHC Pre-Mixed 50/50 используется в качестве охлаждающей и теплоносящей жидкости в двигателях внутреннего сгорания.Теплота сгорания передается через жидкость к радиатору, где смесь охлаждается потоком воздуха
- Havoline GHC Pre-Mixed 50/50, содержащий мощные и эффективные присадки, рекомендуется для использования в системах охлаждения многих типов автомобилей с жидкостным охлаждением и промышленные двигатели внутреннего сгорания. Havoline GHC Pre-Mixed 50/50 не содержит потенциально вредных добавок, таких как нитриты, амины и фосфаты, а также способствует созданию более безопасной окружающей среды.
- Этот продукт не должен использоваться для защиты систем питьевой воды от замерзания

Основные характеристики продукта

- Предлагает защиту от коррозии
- Способствует защите от кипения и замерзания
- способствует более безопасной среде
- Широкий ассортимент автомобильных и промышленных двигателей

Приложения

Выбранные стандарты спецификации включают в себя:

AFNOR	ASTM
Bezirksregierung Arnsberg, Abteiling Bergbau und Energie	BMW
Daimler	Deutz
Jenbacher	Liebherr
MAN	MTU
Opel	Porsche
Saab	SAE
VW/Audi/Seat/Skoda	

Всегда проверяйте, что выбранный продукт соответствует рекомендациям производителя оригинального оборудования относительно условий эксплуатации оборудования и методов обслуживания клиента.

Одобрения, производительность и рекомендации

Допуски
Концентрат отвечает требованиям:

- ASTM D3306
- ASTM D4985
- SAE J1034
- AFNOR NF R 15-601

Рекомендации
Концентрат подходит для использования в

следующих двигателях:

- BMW BMW N 600 69.0
- Bezirksregierung Arnsberg, Abteiling Bergbau und Energie 84.12.22.63-2001-2
- Daimler DBL 7700.20, page 325.0
- Deutz H-LV 0161 0188
- Jenbacher TA 1000-0201
- Liebherr TLV 035, TLV 23009 A
- MAN 324 Typ NF
- MTU MTL 5048
- Opel B 040 0240
- Porsche Vehicles built until 1995
- Saab 690 1599
- VW/Audi/ Seat/Skoda TL 774-C

Рекомендуется не разбавлять этот продукт другими составы охлаждающей жидкости более чем на 25% для поддержания заявленных характеристи

Обслуживание и обработка продукта

- Havoline GHC Pre-Mixed 50/50 совместим со многими другими охлаждающими жидкостями на основе этиленгликоля. Это
не следует смешивать с охлаждающими жидкостями OAT, не содержащими силикатов, так как для оптимальной защиты от коррозии и предотвращения образования осадка рекомендуется эксклюзивное использование предварительно смешанного состава Havoline GHC 50/50.
- Havoline GHC Pre-Mixed 50/50 следует хранить при температуре выше -20 ° C и предпочтительно при температуре окружающей среды.
- Периоды воздействия температур выше + 35 ° C должны быть сведены к минимуму
- Настоятельно рекомендуется не подвергать Havoline GHC Pre-Mixed 50/50 в прозрачных упаковках воздействию прямых солнечных лучей, поскольку это может привести к обесцвечиванию время. Поэтому рекомендуется хранить охлаждающую жидкость в прозрачных упаковках в помещении

- Настоятельно рекомендуется использовать новые контейнеры и не переработанные предметы
- Havoline GHC Pre-Mixed 50/50 следует использовать как приобретенный. Разведение не рекомендуется
- Как и для любого антифриза, использование оцинкованной стали не рекомендуется для труб или любой другой части
установка хранения / смешивания
- Havoline GHC Pre-Mixed 50/50 имеет срок годности при хранении
до 3 лет, при условии, что контейнер остается закрытым и герметичным

Всегда утилизируйте использованную охлаждающую жидкость в соответствии со всеми местными, государственными и федеральными правилами.

© 2015 Chevron Products UK Limited. Все права защищены.
Все торговые марки являются собственностью Chevron Intellectual Property LLC.

Типичные данные испытаний

Тест	Метод испытания	Результаты	
Разбавление		**50/50**	**Concentrate**
Срок годности: 36 месяцев с даты наполнения, указанной на этикетке продукта.			
Плотность при 20 ° C, кг / л	ASTM D5931	1.068	NA
Точка замерзания, ° C	ASTM D1177	-36	NA
Точка кипения, ° C	ASTM D1120	107	NA
pH при 20 ° C, НУОМ	ASTM D1287	8.0	NA
Резервная щелочность, мл 0,1 н. HCl	ASTM D1121	7.6	NA
ASTM D1384 Испытание на коррозию посуды (1)			
Медь, Потеря веса, мг / купон (2)	ASTM D1384	NA	1 (10) (3)
Припой, Потеря веса, мг / купон (2)	ASTM D1384	NA	0 (30) (3)
Латунь, Потеря веса, мг / купон (2)	ASTM D1384	NA	0 (10) (3)
Сталь, Потеря веса, мг / купон (2)	ASTM D1384	NA	1 (10) (3)
Чугун, Потеря веса, мг / купон (2)	ASTM D1384	NA	1 (10) (3)
Алюминий, Потеря веса, мг / купон (2)	ASTM D1384	NA	0 (30) (3)
ASTM D4340 Испытание на теплоотдачу алюминия (4)			
Алюминий, Потеря веса, мг / см² / неделя (2)	ASTM D4340	NA	0.3 (1.0) (3)

(1) Данные, полученные при разведении 33 об.% По методу (2)
Отрицательный знак указывает на увеличение веса
(3) Значения между «()» являются максимальными пределами
ASTM D3306
(4) Данные, полученные при разведении 25 об.% По методу

Информация, приведенная в типовых данных, не является спецификацией, но является показателем, основанным на текущем производстве, и может зависеть от допустимых производственных допусков. Право на внесение изменений сохраняется. Это заменяет все предыдущие выпуски и информацию, содержащуюся в них.

Отказ от ответственности Chevron не несет ответственности за любые убытки или ущерб, понесенные в результате использования этого продукта для любых приложений, кроме приложений, специально указанных в технических паспортах продукта.

Здоровье, безопасность, хранение и окружающая среда. Исходя из имеющейся информации, ожидается, что данный продукт не будет оказывать вредного воздействия на здоровье при использовании по назначению и в соответствии с рекомендациями, приведенными в Паспорте безопасности (MSDS). MSDS можно получить по запросу через местный офис продаж или через Интернет. Этот продукт не должен использоваться в целях, отличных от его предполагаемого использования. Утилизируя использованный продукт, позаботьтесь о защите окружающей среды и следуйте местному законодательству.

Здоровые, безопасность

A **Chevron** company product

© 2015 Chevron Products UK Limited. Все права защищены.
Все торговые марки являются собственностью Chevron Intellectual Property LLC.