



HDAX® PF ANTIFREEZE/COOLANT - PREMIXED 50/50

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

HDAX® PF Antifreeze/Coolant - Premixed 50/50 – моноэтиленгликолевый антифриз/охлаждающая жидкость. Представляет собой готовую к применению смесь в концентрации 50:50. Почти не содержит силикатных соединений и предназначен для работающих на природном газе двигателей, а также форсированных дизельных двигателей шоссейного транспорта и внедорожной техники.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОКУПАТЕЛЯ

HDAX PF Antifreeze/Coolant - Premixed 50/50 обладают следующими преимуществами, обеспечивающими выгоду покупателям:

- **Готовая к применению смесь** – разбавлен качественной деионизированной водой и обеспечивает защиту от замерзания при температуре до -37 °С.
- **Полный пакет присадок** – содержит пакет высококачественных ингибиторов и не требует смешивания с дополнительными присадками при заливке в систему. В дальнейшем при техническом обслуживании доливка дополнительных присадок требуется. При доливке присадок обязательно следуйте рекомендациям производителей двигателей.
- **Бесфосфатный состав** – отсутствие в составе фосфатных соединений помогает предотвратить образование накипи.
- **Совместимость** – совместим с дополнительными присадками, представленными на коммерческом рынке в жидком виде и в виде фильтров, а также другими готовыми к применению охлаждающими жидкостями, имеющими малое содержание силикатов и не содержащими фосфатов. Также совместим с представ-

Продукт (-ы) произведён (-ы) в США.

Всегда выбирайте смазочные материалы в строгом соответствии с рекомендациями производителей оборудования (ОЕМ) к условиям эксплуатации оборудования и его техническому обслуживанию.

Продукт компании **Chevron**

01 апреля 2015 г.
COOL-57

ленными на коммерческом рынке тестовыми полосками.

- **Пакет эффективных ингибиторов коррозии** – обеспечивает защиту «мокрых» гильз цилиндров и металлов охлаждающей системы, в том числе алюминия, латуни, чугуна, стали, припоя и меди. Помимо этого, входящие в состав антипенные присадки подавляют пенообразование в системе охлаждения.
- **Широкий температурный диапазон** – защищает от замерзания зимой и максимально предотвращают вероятность закипания летом
- **Длительный срок службы** – интервал замены в стационарных двигателях составляет 5000 ч/2,5 года. Примечание: из-за различий в режиме работы оборудования и его применении рекомендуется проводить регулярное тестирование на ингибиторы.

СВОЙСТВА

Антифриз/охлаждающая жидкость HDAX PF Antifreeze/Coolant - Premixed 50/50 почти не имеет в своём составе силикатных соединений и содержит полный пакет присадок, что позволяет максимально защитить те металлы и сплавы, которые в основном встречаются в большинстве систем теплообмена. HDAX PF Antifreeze/ Coolant - Premixed 50/50 не требует дополнительного введения присадок при первоначальной заливке, однако для поддержания правильного баланса присадок необходимо доливать дополнительные присадки при техническом обслуживании. Эта жидкость не содержит фосфатов, что помогает предотвратить образование накипи и имеет в составе нитриты для усиленной защиты гильз цилиндров. Продукт производится в двух цветах – светло-фиолетовом (малиновом) или зелёном.

© 2008-2015 Chevron U.S.A. Inc. Все права защищены.

Товарные знаки Chevron и HDAX, символ Chevron являются собственностью компании Chevron Intellectual Property LLC. Все другие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

HDAX® PF Antifreeze/Coolant - Premixed 50/50— Продолжение

Смесь HDAX PF Antifreeze/Coolant - Premixed 50/50 специально подготовлена таким образом, чтобы использоваться в стационарных двигателях, работающих на различных видах топлива.

Примечание: Данный продукт нельзя использовать для защиты от замерзания систем с питьевой водой.

ПРИМЕНЕНИЕ

Соответствует либо превосходит:

- **ASTM** D6210 и D3306
- **TMC** RP 329

Подходит для применения в следующем оборудовании:

- **White Superior**
- **Ajax**
- **Mack Truck**
- **International Truck**
- **PACCAR**
- **Caterpillar**
- **J.I. Case**
- **John Deere**
- **Cooper-Bessemer**
- **Waukesha**

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРОПОРЦИЯМ СМЕСИ И ЗАЩИТЕ ОТ ЗАКИПАНИЯ И ЗАМЕРЗАНИЯ ДЛЯ HDAX® PF ANTIFREEZE/COOLANT - PREMIXED 50/50

Защита от закипания, °C/°F (при давлении 15 фунтов)	Защита от замерзания, °C (°F)
265(129)	-34(-37)

Примечания:

- HDAX PF Antifreeze/Coolant - Premixed 50/50 производится в готовом к применению виде, и смешивание его с водой не рекомендуется.
- Всегда утилизируйте отработанную охлаждающую жидкость в соответствии с местными, региональными и федеральными нормами и правилами.

НОМЕРА ПРОДУКТОВ

Примечание: эта охлаждающая жидкость содержит придающую неприятный горький вкус добавку, которая, возможно, поможет предотвратить случайное проглатывание продукта .

Номер продукта 227072
Номер паспорта безопасности 38251
HDAX PF Antifreeze/Coolant - Premixed 50/50

Номер продукта 275112
Номер паспорта безопасности 37455
HDAX PF Green Antifreeze/Coolant - Premixed 50/50

ДАННЫЕ ТИПОВЫХ ИСПЫТАНИЙ

HDAX PF ANTIFREEZE/COOLANT - PREMIXED 50/50

Внешний вид	светло-фиолетовый или зелёный
Удельная плотность, 15/15°C	1,074
Температура начала кристаллизации, °F/°C ^a , ASTM D1177	-34/-37
pH ^a , ASTM D1287	10,5
Запас щёлочности ^a , ASTM D1121	6,0
Содержание силикатных соединений, % ^b	0,0125

^a Объёмная доля в водном растворе - 50%.

^b Безводный щелочной метасиликат.

При стандартном производстве возможны незначительные различия в результатах типовых тестов продукта.

HDAX PF ANTIFREEZE/COOLANT - PREMIXED 50/50

ТЕСТ НА КОРРОЗИЮ ПО ASTM D1384

Тест на коррозию по ASTM D1384		
	Предел по ASTM	Потеря в весе, мг на контрольную пластину ^a
Медь	не более 10	0
Припой	не более 30	3
Латунь	не более 10	0
Сталь	не более 10	0
Железо	не более 10	-1
Алюминий	не более 30	-3

^a Отрицательные значения показывают увеличение массы.

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

Срок хранения HDAX PF Antifreeze/Coolant - Premixed 50/50 составляет 18 месяцев. Перед применением жидкость необходимо взболтать.

Всегда выбирайте смазочные материалы в строгом соответствии с рекомендациями производителей оборудования (ОЕМ) к условиям эксплуатации оборудования и его техническому обслуживанию.

01 апреля 2015 г.
COOL-57