HDAX® ELC Premixed 50/50

Высокоэффективная охлаждающая жидкость с увеличенным сроком службы

Описание

HDAX ELC Premixed 50/50 — высокоэффективная охлаждающая жидкость с увеличенным сроком службы, разработанная для оптимального теплообмена и долговременной защиты систем охлаждения стационарных газовых двигателей и для большинства типов двигателей, используемых в строительной, карьерной и сельскохозяйственной технике.

HDAX ELC Premixed 50/50 создается с помощью запатентованной компанией Chevron технологии карбоксилатных присадок, разработанной для высокоэффективной защиты системы с максимальным периодом безотказной работы в широком диапазоне условий эксплуатации.

Преимущества

- Не содержит силикаты, обеспечивает улучшенный теплообмен по сравнению с традиционными и основанными на силикатах охлаждающими жидкостями для стационарных газовых двигателей.
- Не содержит фосфаты, сокращает образование осадков из жестких вод и фосфатных отложений в охлаждающей системе и радиаторе.
- Обеспечивает до 32000 часов работы на стационарных газовых двигателях при соблюдении рекомендаций OEM по техобслуживанию.
- Обеспечивает долговременную защиту уплотнений насоса и коррозионную стойкость металлов системы охлаждения, в том числе алюминия.
- Разработано для работы в отдаленных регионах без возможности частого обслуживания или для тех случаев, когда замена охлаждающей жидкости производится нерегулярно.

Отличительные особенности

- **Состав, не содержащий силикатов, обеспечивает улучшеный уровень теплообмена**
- **Способствует сокращению известковых и фосфатных отложений**
- **Обеспечивает продолжительность эксплуатации до 32000 часов**
- **Способствует длительной защите уплотнений насоса и защите от коррозии**
- **Разработано для работы при ограниченных возможностях обслуживания**

Соответствует следующим спецификациям:

Ajax	ASTM
Caterpillar	Cooper-Bessemer
MWM	Wärtsilä
Waukesha	White Superior

Всегда удостоверяйтесь, что выбранный продукт отвечает рекомендациям оригинальных производителей оборудования по условиям работы и техническому обслуживанию техники.

Применение

- HDAX ELC Premixed 50/50 рекомендовано для применения в стационарных газовых двигателях для тяжелых условий эксплуатации, при которых требуется высокий уровень теплообмена, защита от кавитации и длительная защита системы охлаждения. Этот продукт не должен применяться для защиты систем питьевой воды от замерзания

Одобрения, спецификации и рекомендации

Эксплуатационные характеристики

HDAX ELC Premixed 50/50 соответствует следующим стандартам:

- ASTM D6210
- ASTM D3306

Рекомендации

HDAX ELC Premixed 50/50 подходит для использования в следующих стационарных газовых двигателях:

- Ajax
- Caterpillar
- Cooper-Bessemer
- MWM
- Wärtsilä
- Waukesha
- White Superior

Обслуживание и использование продукта

HDAX® ELC Premixed 50/50 должно храниться при температуре выше -30°C и предпочтительно при температуре окружающей среды. Не следует подвергать продукт воздействию температуры выше +35°C Настоятельно рекомендуется не подвергать HDAX® ELC Premixed 50/50 воздействию прямых лучей света в прозрачных контейнерах, так как это может ухудшить состояние красителя и привести в дальнейшем к обесцвечиванию. HDAX® ELC Premixed 50/50 должно использоваться в том виде, в котором произведено. Разбавлять не рекомендуется. Всегда утилизируйте использованную охлаждающую жидкость в соответствии с местными, государственными и федеральными установками. HDAX® ELC Premixed 50/50может храниться до 8 лет.

Chevron не рекомендует разбавлять этот продукт, если иная охлаждающая жидкость превышает 20%. Разбавление на более чем 20% приведет к сокращению продленного срока службы.

© 2015 Chevron Products UK Limited. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.

Типичные характеристики

Испытание	Методы испытаний	Результаты
Срок хранения: 96 месяцев с даты заполнения, указанной на товарной этикетке		
Плотность при 20°C, кг/л	ASTM D5931	1,070
Точка застывания, °C	ASTM D1177	-36,4
Защита от вскипания (использование герметизирующей крышки на 1 бар), °C	ASTM D1120	129
pH при 20°C, NUOM	ASTM D1287	8,4
Запас щёлочности, мл 0,1 н соляной кислоты	ASTM D1121	2,5
ASTM D1384 Лабораторные испытания коррозии [1]		
Медь, Потеря массы, мг/купон [2]	ASTM D1384	0
Припой, Потеря массы, мг/купон [2]	ASTM D1384	3
Латунь, Потеря массы, мг/купон [2]	ASTM D1384	0
Сталь, Потеря массы, мг/купон [2]	ASTM D1384	0
Чугун, Потеря массы, мг/купон [2]	ASTM D1384	-1
Алюминий, Потеря массы, мг/купон [2]	ASTM D1384	-3

[1] Данные, полученные при разбавлении 33% от объема в соответствии с методом.

[2] Отрицательный знак указывает на прирост массы

Приведенные в типичных характеристиках данные отображают показатели текущего уровня производства и могут изменяться в пределах допустимых норм. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в информацию. Заменяет все предыдущие издания и содержащуюся в них информацию.

Заявление-отказ от ответственности: Chevron не несет ответственности за убытки или ущерб, причиненный вследствие применения данного продукта не по назначению.
Здоровье, безопасность, условия хранения и воздействие на окружающую среду: Основываясь на текущей информации, при правильном обращении с продуктом в соответствии с рекомендациями, изложенными в Паспорте безопасности, этот продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье. Паспорта безопасности предоставляются по запросу в региональном офисе или через Интернет. Этот продукт не должен использоваться в целях, для которых он не предназначен. При утилизации использованного продукта соблюдайте меры по защите окружающей среды в соответствии с местным законодательством.

A **Chevron** company product

© 2015 Chevron Products UK Limited. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.