

Cool-Shot Ultra White

Присадка для восстановления эффективности работы холодильников с герметичным компрессором

Описание продукта

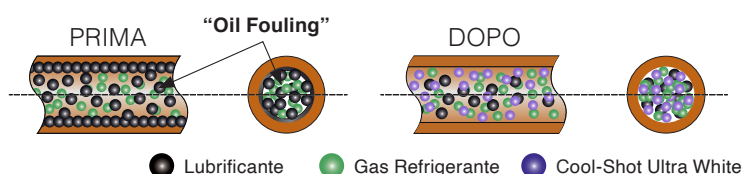


Cool-Shot Ultra White – это синтетический катализатор, который поддерживает и восстанавливает исходную температуру охлаждения в холодильниках с герметичным компрессором, которые работают на хладагентах типа: R600, R290 и R134a. (Бытовые и промышленные холодильники, винные шкафы, торговые автоматы, холодильники для мороженого и т.д.).

Проблема Oil Fouling

Известно, что внутри холодильника, помимо хладагента циркулируют частицы компрессорного масла, которые оседают на внутренней стенке труб испарителя и конденсатора, понижая таким образом:

- теплообмен между хладагентом и трубами;
- диаметр труб;
- смазочную способность смазки;
- количество смазки компрессора;
- эффективность системы;



Cool-Shot Ultra состоит из двух синтетических катализаторов и смазочного элемента, присадка вводится в холодильник с герметичным компрессором, через порт низкого давления. После введения добавка начнет циркулировать внутри холодильной системы, проводимая хладагентом и компрессорным маслом, удаляя остатки масла со стенок труб холодильной установки. (Oil Fouling).

Характеристики

- Усиливает теплообмен холодильных линий.
- Сокращает энергозатраты и выбросы CO2.
- Увеличивает эффективность компрессорного масла, не изменяя его химические характеристики.
- Не изменяет характеристики хладагента.
- Не содержит полимеры и не вступает в реакцию с влажностью и кислородом.
- Безопасен для компонентов системы и для оператора.
- Продлевает жизнь компрессору и уменьшает вибрации и шум.
- Идеален для профилактического применения.

Преимущества

ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИИ В НОВЫХ УСТАНОВКАХ

- Предотвращает образование феномена «Oil Fouling».
- Сохраняет исходную производительность системы.

ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИИ В УЖЕ ФУНКЦИОНИРУЮЩИХ УСТАНОВКАХ

- Удаляет эффект «Oil Fouling», восстанавливая эффективность системы.
- Восстанавливает теплообмен в холодильных линиях.
- Уменьшает энергозатрату системы.

Способ применения в холодильных системах

1. Включить холодильную установку
2. Подсоединить картридж к адаптеру 1/4 SAE и ввести Cool Shot Ultra в систему.
3. Оставить установку функционировать в обычном порядке.



Дозировка для холодильных систем

6 мл (0.20 fl oz) - дозировка для систем до 200 мл компрессорного масла.

Максимальный коэффициент разбавления в компрессорном масле

Максимально допустимое разбавление составляет 1:32 (1 картридж Cool Shot Ultra White к 32 частям компрессорного масла).

Push&Fill Technology

- Доступен в трех вариантах, совместимых с хладагентами R600, R290 и R134a.
- Благодаря разнице давления в продукте и в холодильной установке, введение средства в систему производится безопасно, легко и быстро.

Необходимые адаптеры для введения добавок в холодильную систему



Гибкий адаптер, который облегчает введение добавки в систему когда порт низкого давления труднодоступен.

Адаптер FLEX HOSE

Адаптеры для холодильных систем



1/4 SAE

Адаптер с черным уплотнительным кольцом, резьбой 1/4 SAE и системой предохранения для предотвращения утечки хладагента. Подключается к порту низкого давления систем охлаждения.

Доступные упаковки

Картридж

Art.-Nr.	Адаптеры		
TR1181.AL.01.S2	Нет	30	5400
TR1181.AL.H4.S2	A + B (1/4 SAE)	30	5400



Картридж 6 мл (0,20 fl oz) в картонной упаковке
Дисплей-стенд состоящий из 30 картриджей.

Push&Fill

СОВМЕСТИМ С: **R600**

Art.-Nr.	Адаптеры		
PF1188.Y.01.S2	Нет	25	5400
PF1188.Y.H4.S2	A + B (1/4 SAE)	25	5400

СОВМЕСТИМ С: **R290**

Art.-Nr.	Адаптеры		
PF1189.Y.01.S2	Нет	25	5400
PF1189.Y.H4.S2	A + B (1/4 SAE)	25	5400

СОВМЕСТИМ С: **R134a**

Art.-Nr.	Адаптеры		
PF1190.Y.01.S2	Нет	25	5400
PF1190.Y.H4.S2	A + B (1/4 SAE)	25	5400



Картридж Push&Fill 6 мл (0,20 fl oz) в картонной упаковке
Дисплей-стенд состоящий из 25 картриджей.



Картриджи и адаптеры изготовлены из пластика, пригодны для вторичной переработки на 100%.

Упаковка для картриджей и дисплей-стенд изготовлены из картона, пригодны для вторичной переработки на 100%.

Паспорт безопасности - Картридж

Опасность

Знак Опасности: H410 Очень токсичен для водных организмов с долговременными последствиями.

Рекомендации по безопасности: P273 Избегать попадания в окружающую среду.

Продукт для профессионального использования: используйте подходящие СИЗ. Внимательно прочитайте инструкции на этикетке.

Паспорт безопасности - R134a

Опасность

Знак Опасности: H229 Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв. H412 Вредно для водных организмов с долговременными последствиями.

Рекомендации по безопасности: P210 Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников возгорания. Не курить. P251 Не протыкать и не сжигать, даже после использования. P410+P412 Защита от солнечных лучей. Не подвергать воздействию температур свыше 50 °C/122 °F.

Паспорт безопасности - R290 - R600



Опасность

Знак Опасности: H222+H229 Легко воспламеняющиеся аэрозоли. Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв. H411 Токсичные для водных организмов с долговременными последствиями.

Рекомендации по безопасности: P210 Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников возгорания. Не курить. P211 Не распылять вблизи открытого огня или других источников возгорания. P251 Не протыкать и не сжигать, даже после использования. P410+P412 Защита от солнечных лучей. Не подвергать воздействию температур свыше 50 °C/122 °F.

Продукт для профессионального использования: используйте подходящие СИЗ. Внимательно прочитайте инструкции на этикетке.