



ОХЛАЖДАЮЩИЕ И ТОРМОЗНЫЕ ЖИДКОСТИ
АВТОМАСЛА • АВТОКОСМЕТИКА И АВТОАКСЕССУАРЫ
ВОДНЫЙ РАСТВОР МОЧЕВИНЫ • СПЕЦЖИДКОСТИ • ТЕПЛОНОСИТЕЛИ



Теплоноситель «БАРС®»

ECOEXTREME CONCENTRATE -65

ECOLOGY EXTREME -30

пропиленгликоль

ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Современный высококачественный теплоноситель с увеличенным сроком эксплуатации. Изготовлен из пропиленгликоля, деминерализованной воды, и пакета присадок. Не содержит: амины, фосфаты, силикаты, бораты. Предназначен для использования в качестве рабочей жидкости в системах автономного отопления при естественной и принудительной системе циркуляции, а также в холодильных установках и системах кондиционирования частных жилых домов, административных, производственных и иных помещений круглогодично.

Рекомендован для двухконтурных котлов и систем с открытым расширительным баком. Применяется на объектах с повышенными требованиями безопасности к материалам, в том числе пищевой промышленности.

Концентрированный теплоноситель БАРС ECOEXTREME CONCENTRATE -65 можно использовать в исходном состоянии в районах Крайнего Севера и в состоянии разбавленного деминерализованной водой в районах с умеренным климатом, в соответствии с таблицей:

Температура начала кристаллизации, °C	-50°C	-40°C	-30°C	-20°C
Содержание БАРС ECOEXTREME CONCENTRATE -65	88%	77%	65%	50%
Содержание воды	12°C	23°C	35°C	50%

Использовать теплоноситель БАРС с температурой начала кристаллизации выше минус 20°C не рекомендуется, так как снижаются защитные свойства присадок и возможно возникновение коррозии, накипи и осадка.

Рабочий диапазон температур	- 65°C + 110°C
Срок службы	10 лет

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Изготовлен по ГОСТ.
- Защищает от коррозии и ржавчин.
- Не оказывает агрессивного воздействия на пластиковые трубы и резину.
- Содержит флуоресцентный краситель для обнаружения мест протечки в системе.
- Не замерзает и не перегревается, не пенится.
- Совместим с другими теплоносителями, можно использовать для доливки.

РАЗНОВИДНОСТИ ПРОДУКТОВ И УПАКОВКА

ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ БАРС ECOEXTREME CONCENTRATE -65:

поставляется в пластиковых канистрах 10л, 20л, 30л, 50л, металлических бочках 220л, еврокубах 1000кг.

ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ БАРС ECOLOGY EXTREME -30:

поставляется в пластиковых канистрах 10л, 20л, 30л, 50л, металлических бочках 220л, еврокубах 1000кг.

ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	БАРС ECOEXTREME CONCENTRATE -65	БАРС ECOLOGY EXTREME -30
Внешний вид	Однородная подвижная окрашенная жидкость без механических примесей	Однородная подвижная окрашенная жидкость без механических примесей
Плотность при температуре 20°C, г/см³	1,049	1,042
Щелочность, см³	11,5	11,4
Температура начала кристаллизации, °C	-65	-30
Температура кипения, °C	+110	+106
Водородный показатель (pH), при 20°C	8,0	8,0
Воздействие на резину. Изменение объема, % • 57-5006 • 57-7011	2,5 1,5	2,5 1,5
Коррозионное воздействие на металлы, г/м² • медь • латунь • сталь • чугун • алюминий • припой	0,05 0,06 0,05 0,04 0,08 0,14	0,05 0,06 0,05 0,04 0,08 0,14

* Вышеуказанные показатели представляют собой средние значения на момент подготовки данной технической документации. Точные значения, соответствующие партии продукта, указаны в паспорте качества. Информация является справочной, может быть изменена без уведомления.

СРОК И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Гарантийный срок хранения 5 лет с даты производства в таре производителя при соблюдении условий транспортирования и хранения. Срок службы соответствует инструкции по эксплуатации автомобиля или теплообменного агрегата. По истечении срока эксплуатации подлежит утилизации в соответствии с местными предписаниями.

БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Не допускайте попадания жидкости на открытые участки кожи. Места попадания сразу промойте водой. Рекомендуется хранить в закрытом помещении вдали от источников огня. Беречь от детей. Продукт после использования подлежит утилизации в соответствии с требованиями законодательства по охране окружающей среды.



www.dhimk.ru

ООО «Дзержинский Химический Комбинат».
606016, Россия, Нижегородская область, г. Дзержинск,
пр-кт Ленина, д. 106В, пом. П4, оф. 103. E-mail: info@dhimk.ru.