



Ингибитор коррозии M-640 L

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

M-640 L является ингибитором коррозии для жидких теплоносителей двигателей на основе воды и этиленгликоля. Он защищает черные и цветные металлы от коррозионных загрязнений. Этот продукт отлично заменяет силикаты и фосфатные/азотистокислые/аминосоединения. Органическо-неорганический состав M-640 L разработан для использования в низких концентрациях в промышленных условиях. M-640 L содержит уникальную комбинацию контактных и летучих ингибиторов коррозии, которые обеспечивают защиту от коррозии даже в частично заполненных пространствах.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Обеспечивает защиту черных и цветных металлов от коррозии
- Не содержит нитритов, хроматов, силиката и тяжелых металлов
- Содержит контактные и летучие ингибиторы коррозии
- Экономичен
- Используется в небольших дозах
- Дружелюбен к окружающей среде

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид	Светло-желтая жидкость
pH	8,5 – 9,5 (1% раствор)
Содержание нелетучих веществ	57-67%
Растворимость в воде	100%
Плотность	9,2-9,3 ф/гал (1,10 – 1,11 кг/л)

ДАННЫЕ ИСПЫТАНИЙ

ASTM (American Society of Testing Materials – Американское общество по испытанию материалов) D-1384-87 (стандартный метод испытаний охлаждающей жидкости двигателя в стеклянной посуде) для антифриза/охлаждающей жидкости двигателя, в которую добавляется M-640 L:

<i>Потеря веса на образец (мг)</i>			
Ингибитор коррозии	Медь	Латунь	Припой
2,5% M-640 L	6-8	1-2	8-9
Требования ASTM D-3306	≤ 10	≤ 10	≤ 30
Требования GM 1899 M	≤ 10	≤ 10	≤ 20
Требования GM 1825 M	≤ 10	≤ 10	≤ 20
Ингибитор коррозии	Углеродистая сталь	Чугун	Алюминий
2,5% M-640 L	1-2	6-10	8-12
Требования ASTM D-3306	≤ 10	≤ 10	≤ 30
Требования GM 1899 M	≤ 10	≤ 10	≤ 20
Требования GM 1825 M	≤ 10	≤ 10	≤ 20

ОБЫЧНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

M-640 L является ингибитором коррозии для антифриза/охлаждающих жидкостей, которая заменяет нитриты, фосфаты, амины и прочие типы ингибиторов коррозии ограниченного применения.

Интервал окончательной концентрации M-640 L в рабочих условиях составляет 2,0-2,5% по весу.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

M-640 L выпускается в пластиковых канистрах объемом 5 галлонов (19 литров), стальных бочках объемом 55 галлонов (208 литров), транспортных контейнерах для жидкостей и в автоцистернах. Хранить в плотно закрытой емкости. Срок годности 24 месяца.

ООО «КОРТЕК РУС» ·

Россия · 119071 · Москва · ул. Малая Калужская · дом 15 · строение 16 · офис 303

Тел.: +7 (495) 544-4249, тел/факс: +7 (495) 544-4248 ·

E-mail: sale@cortecvpci.ru ·

Internet: www.cortecvpci.ru ·

