



# Информация о продукте

## Разделительные смазочные материалы

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Готовая к использованию неионная эмульсия
- Обеспечивает блеск и водоотталкивающие свойства
- Разделительная смазка общего назначения
- Придает смягчающие свойства и может использоваться в качестве разделительной смазки для текстиля
- Стабильная эмульсия (только следы замасливания после продолжительного времени при температуре 54°C)
- Стабилен при чередующемся замораживании и размораживании (5 циклов)
- Устойчивое растворение
- Не накапливается на пресс-форме
- Не обесцвечивает отштампованные части
- Хорошая поверхностная износоустойчивость

## КМ-2121 Эмульсия

### Водная эмульсия полидиметилсилоксана

#### ПРИМЕНЕНИЕ

КМ-2121 Эмульсия специально разработана для использования в качестве разделительного (антиадгезионного) агента/смазки как в концентрированном, так и в разбавленном виде. Ее состав, стабильность и эффективность позволяют использовать эту эмульсию в широком диапазоне применений, в том числе как:

Средство, улучшающее разделение пресс-форм:

- Резиновые или пластиковые части (пробки, завинчивающиеся колпачки, втулки) Смазывание:

- Резиновые части, полученные экструзией; конвейерные ленты

Текстильная смазка:

- Изготовление пряжи

-

Смазыва

ние нити

при

шитье -

Изготов

ление

трикота

жа

- Смазывание игл при шитье

- Стеклоткань для выпускных фильтров

Может использоваться в качестве ингредиента в полиролях для автокосметики и составах для полирования фурнитуры, а также как самостоятельное средство в растворенном виде как универсальный полироль. Средняя вязкость КМ-2121 Эмульсии обеспечивает хороший блеск даже при небольшом нанесении. Эта эмульсия совместима с большинством других силиконовых эмульсий, если необходимо какое-либо смешивание.

#### ТИПИЧНЫЕ СВОЙСТВА

Параметры	Значение
Цвет	Молочно-белый
Содержание активного материала, %	60
Плотность при 25°C/15,6°C, г/мл	0,99
pH	6,8
Осадок, 2 г/105°C/2 ч, %	64,1
Дисперсность, V.5, м	0,28
Дисперсность, V.9, м	0,52
Тип эмульсии	неионогенный
Растворитель	вода

#### КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ

КМ-2121 Эмульсия может использоваться в концентрированном или растворенном виде обычными методами: распылением, погружением, обтиранием или наноситься с помощью кисти. Для растворения должна использоваться вода низкой жесткости.

Типичное растворение - КМ-2121 Эмульсия (1 часть) в воде (20 частей), но потребитель должен определить лучшую концентрацию и приемлемый метод с небольшим количеством перед началом использования в производстве.

#### МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

КМ-2121 Эмульсия может вызвать временный дискомфорт при прямом попадании в глаза. В этом случае необходимо

промыть глаза водой. При работе с КМ-2121 Эмульсией необходимо носить защитные очки.

#### **СРОК ГОДНОСТИ И ХРАНЕНИЕ**

При хранении изделия при температуре от 5 °С до 35°С в оригинальном нераскрытом контейнере этот продукт годен к использованию в течение 18 месяцев от даты производства.

КМ-2121 Эмульсия замораживается, поэтому должны быть предприняты адекватные меры предосторожности. В случае замораживания перед использованием продукт необходимо разморозить при комнатной температуре.