



Информация о продукте

Разделительные смазочные материалы

КМ-0368 Эмульсия

Водная эмульсия полидиметилсилоксана

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 износостойчивость

ПРИМЕНЕНИЕ

КМ-0368 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

- Смазывание нити при шитье

- Изготовление трикотажа

- 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-0368 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	8,4
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-0368 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-0368 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-0368 Эмульсия может вызвать временный дискомфорт при прямом попадании в глаза. В этом случае необходимо промыть глаза водой. При работе с КМ-0368 Эмульсией необходимо носить защитные очки.

СРОК ГОДНОСТИ И ХРАНЕНИЕ

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

КМ-0368 Эмульсия замораживается, поэтому должны быть предприняты адекватные меры предосторожности. В случае замораживания перед использованием продукт необходимо разморозить при комнатной температуре.