

Специализированные растворители

Dow Corning® OS-2 Очиститель силикона и растворитель для подготовки поверхности

ОСОБЕННОСТИ

- Не разрушают озоновый слой, не содержат летучих органических соединений (летучие органические соединения = 0 г/литр)
- Безопасный для пластмасс, некоррозионный для металлов
- Особенно эффективен при использовании с неотвержденными силиконами, остаточными продуктами, маслами
- Размягчает отвержденные силиконы
- Фактически без запаха
- Весьма незначителен для глобального потепления
- Не вызывает аллергической реакции
- Свободная программа переработки в Северной Америке
- Полностью испаряется при комнатной температуре
- Сравнительно низкая токсичность
- Растворяет многие виды масел, смазывающих веществ, покрытий и силиконовых полимеров
- Низкое поверхностное напряжение обеспечивает быстрое распространение для превосходного удаления почвы на ограниченных пространствах
- Не является опасным загрязнителем воздуха

СОСТАВ

- Жидкость на основе летучего метилсилоксана (ЛМС)

Разработан для использования в качестве очистителя и разбавителя

Dow Corning® OS-2 Очиститель силикона и растворитель для подготовки поверхности может помочь в обеспечении соответствия требованиям по охране окружающей среды в таких сферах, как транспортировка, промышленное техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация; коммунальные услуги; и производство пищевых продуктов. К типичным случаям применения относятся очистка пластмасс, стекловолокна и комплектующих деталей; предварительная очистка поверхностей перед покраской, герметизацией и склеиванием; обезжиривание подшипников, гаек, болтов, цепей и конвейерных лент; удаление автомобильного воска и защитных покрытий на основе силикона; и удаление силиконовых клеев, реагирующих на давление (самоклеющиеся этикетки).

Dow Corning OS-2 Очиститель силикона и растворитель для подготовки поверхности является дополнением к другой продукции Dow Corning, предназначенной для:

- Подготовки поверхности перед склеиванием, смазыванием и применением герметиков
- Очистки смесительного и раздаточного оборудования, включая линии и головки
- Разбавления силикона до требуемой вязкости
- Удаления смазок, масел, смазок для форм, автомобильных полиролей и защитных средств на основе силикона
- Размягчения отвержденных силиконовых герметиков
- Удаления силиконового клея и его остатков от самоклеющихся наклеек (этикеток)
- Удаления защитных/штамповочных масел, моторных масел/смазок, обычных бытовых загрязнений, жидких обрабатывающих составов

ТИПОВЫЕ СВОЙСТВА

Данные значения не предназначены для использования при подготовке спецификаций.

Испытание	Ед.	Результат
Точка вспышки, закрытый тигель	°C (F)	-3 (27)
Относительная плотность при 20°C (68°F)		0,78
Точка кипения (ТК):	°C/°F	109 (229)
Точка замерзания	°C/°F	-80 (-112)
Давление пара при 25°C (77°F)	мм рт.ст.	31,59
Скорость высыхания, по ISO 1502		Изопропиловым
Вязкость при 25°C (77°F)	сСт	0,78

Авторы спецификации: Просьба получить экземпляр торговой спецификации Dow Corning на данный продукт и использовать его в качестве основы ваших спецификаций. Его можно получить в любом отделе продаж Dow Corning, либо в отделе обслуживания клиентов компании Dow Corning в Мидленде, шт. Мичиган. Звонить по тел. (517) 496-6000.