

Информация о товаре

Специальные растворители

Dow Corning® OS-2

Очиститель силикона и растворитель для подготовки поверхности

СВОЙСТВА:

- Не разрушает озоновый (VOC = 0 g/liter)
- Безопасен для пластиков, не разъедает металл
- Особенно, эффективен для не отвердевших силикона, нагара, масел
- Размягчает отвердевший силикон
- Практически без запаха
- Незначительно нагревается
- Не вызывает аллергической реакции
- Полностью испаряется при комнатной температуре
- Сравнительно низко токсичен
- Разбавитель для многих видов масел, смазочных материалов, покрытий и полисилоксанов.
- Не является опасным загрязнителем воздуха

СОСТАВ:

- Легкоиспаряющаяся метилсилоксановая (VMS) жидкость

Разработан для использования в качестве очищающего компонента и предварительного очистителя

ПРИМЕНЕНИЕ:

Очиститель силикона и растворитель для подготовки поверхности *Dow Corning® OS-2* соответствует требованиям природоохранного законодательства в таких сферах деятельности, как транспорт, промышленное техобслуживание, 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 отвердевших силиконовых герметиков
- Удаления силиконового клея от самоклеющихся наклеек (этикеток) и осадков
- Удаления защитных/штамповочных масел, моторных масел/смазок, обычных бытовых загрязнений, жидких обрабатывающих составов

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА:

Эти параметры не предназначены для использования в подготовке спецификаций.

Параметр	Ед. измерения	Значение
Температура вспышки, Закрытый тигель	°C (F)	-3 (27)
Удельный вес при 25°C (77°F)		0,78
Температура кипения (BP)	°C (F)	109 (229)
Точка застывания	°C (F)	-80 (-112)
Упругость паров при 25°C (77°F)	mm Hg	31.59
Скорость высыхания, сравним с		Изопропиловый спирт
Вязкость при 25°C (77°F)	cSt	0,78

ОПИСАНИЕ:

Dow Corning® OS-2 очиститель силикона и растворитель для подготовки поверхности разработан для использования в качестве очищающего компонента и основы *Dow Corning® OS-2* очиститель силикона и растворитель для подготовки поверхности безопасен

для использования на широком диапазоне материалов, включая пластики, металлы, окрашенные поверхности и эластомерные материалы. Мягкое очищающее действие делает его пригодным для очищения механизмов и компонентов из различных материалов.

ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Так как *Dow Corning*® OS-2 очиститель силикона и растворитель для подготовки поверхности задерживается в атмосфере на короткое время, он не образует смог. Признан Управлением по охране окружающей среды США (US EPA) как не загрязняющий воздух. Этот продукт одобрен Управлением по охране окружающей среды, как не являющийся опасным загрязнителем воздуха. *Dow Corning*® OS-2 очиститель силикона и растворитель для подготовки поверхности так же, как и жидкости *Dow Corning*® OS-10, OS-20 и OS-30 получили сертификат растворителя безопасного для чистого воздуха, выданного Калифорнийским окружным органом контроля за качеством воздуха. Первый продукт не на водной основе, получивший такой статус.

УСЛОВИЯ ПИЩЕВОГО КОНТАКТА:

Благодаря тому, что *Dow Corning*® OS-2 очиститель силикона и растворитель для подготовки поверхности нетоксичен и полностью высыхает, он может использоваться на поверхностях, контактируемых с пищевой продукцией, если поверхности полностью промыты после очищения.

КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ:

Dow Corning® OS-2 очиститель силикона и растворитель для подготовки поверхности можно наносить методом распыления, погружения, нанесения кистью или растирания.

Подготовка поверхности

Dow Corning® OS-2 очиститель силикона и растворитель для подготовки поверхности эффективно удаляет смазки, масла, бытовые загрязнения и отпечатки пальцев. Продукт полностью испаряется, оставляя чистую поверхность, готовую к покраске, склеиванию и герметизации. Распылите или распределите на поверхности *Dow Corning*® OS-2 очиститель силикона и растворитель для подготовки поверхности, оставьте на минуту, затем разотрите чистой салфеткой.

Удаление силикона

Dow Corning® OS-2 очиститель силикона и растворитель для подготовки поверхности эффективно удаляет засохшие силиконовые герметики, масла

и смазки, включая отложения и мазут. Он также размягчает большинство засохших силиконов, делая их удаление более легким.

Dow Corning® OS-2 очиститель силикона и растворитель для подготовки поверхности также может быть использован для очистки оборудования по разливу силикона.

ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫЙ РАСТВОРИТЕЛЬ

Dow Corning® OS-2 очиститель силикона и растворитель для подготовки поверхности подходит для разбавления и адаптации вязкости силиконов. Так как *Dow Corning*® OS-2 очиститель силикона и растворитель для подготовки поверхности свободен от летучих органических соединений, он может использоваться с другими растворителями для уменьшения содержания летучих органических соединений во многих продуктах. В отдельных случаях, он является хорошим заменителем толуола, ксилола и нафта.

ОГРАНИЧЕНИЯ:

Данный продукт никогда не тестировался и не предлагался для медицинского или фармацевтического применения. Не предназначается для приема внутрь.

Dow Corning® OS-2 очиститель силикона и растворитель для подготовки поверхности может не удалить высокополярные загрязнения.

ОГРАНИЧЕНИЕ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ:

Легковоспламеняем

СРОКИ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

Срок годности 24 месяца с момента производства. Держите контейнер закрытым подальше от жара, искр и открытого огня. Температура вспышки - 60°C (140°F), классифицируются как горючие отходы.

УПАКОВКА:

Этот продукт выпускается в емкостях различного размера. Более подробную информацию по виду упаковок и размеров можно получить у официального дистрибьютора смазочных

материалов Molykote® и промышленных герметиков Dow Corning® в России ЗАО «АТФ» по тел. +7 (495) 974-97-73.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ УСЛОВИЯХ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ – ПОЖАЛУЙСТА, ПРОЧИТАЙТЕ ВНИМАТЕЛЬНО:

Информация, содержащаяся в этой брошюре, предложена из честных намерений и, как полагают, является точной. Однако, из-за условий и методов использования наших продуктов вне нашего контроля, эта информация не должна использоваться вместо испытаний клиента, чтобы гарантировать, что изделия *Dow Corning* безопасны, эффективны и полностью удовлетворяют предназначению для данного использования. Предложения по применению не должны быть восприняты как стимулы к нарушению, каких бы то ни было патентов.

Компания *Dow Corning* гарантирует, что ее продукция в точности соответствует спецификациям продаж *Dow Corning* во время транспортировки.

Ваше исключительное право такой гарантии ограничено возмещением покупной цены или замены любого продукта, оказавшегося иным, чем указано в гарантии.

***Dow Corning* не предоставляет иных гарантий, явных или подразумеваемых, относительно товарного качества или пригодности для какой-либо конкретной цели.**

***Dow Corning* не несет ответственности за любой опосредованный или случайный ущерб.**

www.dowcorning.com

ЗАО «АТФ» - официальный дистрибьютор Dow Corning в России

Тел./факс +7(495) 974-97-73

Адрес: 109147, г. Москва, ул. Марксистская, д. 22, стр. 1

Почтовый адрес: Россия, 109147, г. Москва, а/я 88

www.atf.ru

