

Специальные смазочные материалы

MOLYKOTE® 111

Силиконовый компаунд

Клапанная уплотняющая смазка

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Хорошая устойчивость ко многим химическим веществам
- Широкий рабочий температурный диапазон (-40°C/-40°F до 200°C/392°F)
- Низкое давление паров
- Низкая летучесть
- Великолепная устойчивость к воде

СОСТАВ

- Силиконовое масло
- Неорганический загуститель
- Добавки

ПРИМЕНЕНИЕ

- Смазывание контрольных и запорных клапанов, клапанов смягчителей воды и вентилях.
- Уплотнитель для вакуумных и нагнетательных систем.
- Уплотнитель для внешнего оборудования (в том числе на кораблях) подверженному воздействию воды и внешней среды: измерители, вход в электроустановку и подземные соединители.
- Виброизоляционная среда для кожухов в электрическом и электронном оборудовании.
- Химический изоляционный слой.
- Используется как материал, препятствующий заеданию, для трансформаторных уплотнений и ограждающего оборудования. Это препятствует прилипанию уплотнителя к металлу и защищает от вредного воздействия окружающей среды и смывания водой.
- Смазка резиновых и пластиковых кольцевых уплотнений, прокладок и уплотнителей.

ТИПИЧНЫЕ СВОЙСТВА

Приведенные значения не предназначены для составления спецификаций. При составлении спецификаций на данный продукт необходимо обратиться к локальному представителю Dow Corning.

Стандарт*	Параметры	Ед. изм.	Значение
	Физическая природа		Густой состав
	Цвет		Белый или светло-серый, прозрачный
ISO 2137	Пенетрация нерабочая	мм/10	175-210
ISO 2137	Рабочая пенетрация	мм/10	260
СТМ 0033А	Отделение масла через 24 ч при 200°C, максимум	%	0,5
СТМ 0033А	Испарение через 24 ч при 200°C, максимум	%	2,0
	Точка плавления	°C	нет

* СТМ: Corporate Test Method (Корпоративный метод проверки), копии тестов СТМ предъявляются по требованию.

ISO: International Standardization Organization (Международная Организация по стандартизации).

КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Как применять

MOLYKOTE 111 Силиконовый Компаунд может наноситься вручную, специальным автоматическими устройствами или специальной кистью. Применять для этой цели специально предназначенные смазочные пистолеты, необходимо только после тестирования.

Более тонкая консистенция может

быть получена путем диспергирования растворителем, таким как ксилол, уайт-спирит или метилэтилкетон *MOLYKOTE* 111 Силиконовый Компаунд после этого может наноситься с помощью кисти, погружением детали или разбрызгиванием (спрей).

MOLYKOTE 111 Силиконовый Компаунд не должен наноситься на поверхность, которая будет

впоследствии окрашиваться или обрабатываться начисто. Такие покрытия не могут адгезироваться на поверхность, обработанную силиконом. Если поверхность загрязнена силиконом, частично его можно вытереть или смыть растворителем, промыть моющим средством или спиртовым раствором гидроксида натрия, а затем промыть чистой водой перед покраской.

Растворимость

MOLYKOTE 111 Силиконовый Компаунд не растворим в воде, метаноле, этаноле или минеральном масле, но растворим в Chlorothene NU® *, перхлорэтилене, уайт-спирите и метилэтилкетоне. Чем больше консистенция (ниже значение пенетрации), тем ниже растворимость указанного силиконового компаунда. Подбор определенного растворителя для регулярного использования должен основываться на предварительном тестировании. Воспламеняемость и токсикологические свойства должны быть важными показателями при выборе растворителя.

Химическая устойчивость

MOLYKOTE 111 Силиконовый Компаунд незначительно подвержен влиянию минеральных и растительных масел или воздуха. В основном устойчив к разбавленным кислотам и щелочам, а также к большинству водных растворов.

MOLYKOTE 111 Силиконовый Компаунд весьма устойчив к большому числу органических и неорганических соединений. Вследствие того, что каждое применение различно по химической среде, скорости потока, требованиям по замене смазки и конструкцией применяемого оборудования, производитель рекомендует тестировать силиконовый компаунд перед принятием решения о постоянном использовании.

MOLYKOTE 111 Силиконовый Компаунд не применяется в присутствии жидких окислителей и не должен использоваться в случаях, требующих совместимости с жидким кислородом.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

MOLYKOTE 111 Силиконовый Компаунд может вызвать временный дискомфорт при прямом попадании в глаза. В этом случае необходимо промыть глаза водой.

ИНФОРМАЦИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА, ТРЕБУЕМАЯ ДЛЯ БЕЗОПАСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НЕ ВКЛЮЧЕНА. ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОЧТИТЕ ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА И ЯРЛЫК НА КОНТЕЙНЕРЕ ДЛЯ БЕЗОПАСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

СРОК ГОДНОСТИ И ХРАНЕНИЕ

При хранении изделия при 20 °C (68°F) в оригинальном нераскрытом контейнере этот продукт годен к использованию в течение 60 месяцев от даты производства.

УПАКОВКА

Этот продукт упакован в контейнеры различных стандартных размеров. Детальная информация о размерах упаковки должна быть получена у ближайшего представителя Dow Corning или дистрибьютора.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Этот продукт никак не тестировался на пригодность для использования в фармацевтике и медицине.

ПАСНОСТИ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ И ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Для оказания поддержки клиентам в вопросах безопасности применения продукции корпорацией Dow Corning в каждом регионе были созданы службы сопровождения продукции (Product Stewardship) и группы специалистов в области охраны здоровья и окружающей среды.

ГАРАНТИИ, ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ЭТОТ РАЗДЕЛ

Информация, приведенная в этом документе, основана на исследованиях, проведенных продуктом Dow Corning, и является максимально достоверной. Тем не менее, поскольку условия и методы использования нашей продукции находятся вне нашего контроля, эту информацию не следует использовать в качестве замены собственных тестов клиента, призванных определить соответствия продукции Dow Corning Вашему применению. Данные рекомендации не должны рассматриваться в качестве призыва к нарушению какого-либо патента.

Dow Corning гарантирует только соответствие данного продукта его текущим спецификациям. В случае нарушения данной гарантии Вы вправе рассчитывать только на замену или возмещение цены приобретения любого продукта, не соответствующего условиям гарантии.

DOW CORNING, В ЧАСТНОСТИ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ КАКОЙ-ЛИБО ДРУГОЙ ПРЯМОЙ ИЛИ КОСВЕННОЙ ГАРАНТИИ В ОТНОШЕНИИ ПРИГОДНОСТИ ПРОДУКЦИИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ИЛИ ЕЕ ОКУПАЕМОСТИ.

DOW CORNING НЕ НИКАКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА СЛУЧАЙНЫЙ УЩЕРБ ИЛИ УЩЕРБ, СВЯЗАННЫЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОДУКТА.

ВИРОБНИЧО-ТОРГІВЕЛЬНА КОМПАНІЯ



**ЕМБЕР
УКРАЇНА**
www.ember.com.ua

ТЕЛЕКОМ ОІЛ ЕЛЕКТРО АВТО МЕДІА

(062) 206-87-79 (050) 022-26-24 (098) 544-57-78

