

Чешуируванная смола Dow Corning® 233

ХАРАКТЕРНЫЕ СВОЙСТВА

- Хорошая теплостойкость.
- Хорошая устойчивость к атмосферным воздействиям.

СОСТАВ

- Твердая чешуируванная смола
- Гидроксильная функциональная группа.

Смола с функциональной группой гидроксила, состоящая на 100% из силикона, для использования в качестве связующего агента в порошковых и жидких покрытиях.

ПРИМЕНЕНИЯ

Чешуируванная смола Dow Corning® 233 используется, главным образом как:

- Связующее или дополнительное связующее в порошковых покрытиях для улучшения их теплостойкости и стойкости к атмосферным воздействиям
- В высокотемпературных покрытиях, там, где желательны высокая начальная твердость и твердость в горячем состоянии
- Один из компонентов в смеси других силиконовых смол для улучшения твердости

Компонент смеси в органических покрытиях на основе растворителя для улучшения свойств пленки.

ТИПИЧНЫЕ СВОЙСТВА

Авторам спецификаций: Перед составлением спецификаций на этот продукт, пожалуйста, свяжитесь с местным торговым представительством Dow Corning или с ответственным за связь с вами в глобальной системе Dow Corning.

Метод	Испытание	Ед. изм.	Результат
СТМ ¹ 0208	Содержание твердых веществ	%	99
СТМ 0540	Плотность при 25°C (77°F)		1,32
СТМ 0874	Вязкость расплава при 140°C (284°F)	сП	500
СТМ 0090	Температура вспышки, закрытый тигель	°C(°F)	138 (280)
СТМ 0598	Содержание гидроксила Растворимость	%	6,0 Кетоны, эфиры, ароматические и хлорированные растворители

¹Корпоративные Методы Испытаний. (СТМ) в большинстве случаев соответствуют стандартным испытаниям ASTM. Копии СТМ могут быть предоставлены по запросу.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Чешуируванная смола Dow Corning® 233 не проводит электрический ток и, таким образом, как и другие пластики в форме мелких частиц, может накапливать статические заряды во время транспортных операций. По этой причине необходимо предусмотреть надлежащие меры предосторожности для безопасного рассеяния возможно накопившихся зарядов, особенно при наличии растворителей или паров растворителей. Две важные меры предосторожности включают:

- Сами по себе чешуйки будут генерировать электрический потенциал, и пользователь должен принять адекватные меры для борьбы с ним. И сосуд в который пересыпаются чешуйки и платформа, на

которой стоит оператор должны быть заземлены.

- Избегайте присутствия горючих материалов во время операции пересыпания. Если можно, поддерживайте в смесителе инертную атмосферу и поддерживайте концентрацию паров растворителя вблизи этого места на безопасных уровнях за счет обеспечения адекватной вентиляции помещения.

Воспламеняемость

Чешуируванная смола Dow Corning® 233 имеет температуру вспышки в закрытом тигле примерно 138°C (280°F)

СВЕДЕНИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ЕГО ПРАВИЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, НЕ ВКЛЮЧЕНЫ. ПЕРЕД НАЧАЛОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ИНФОРМАЦИОННЫМИ ЛИСТКАМИ ПО СВОЙСТВАМ И БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА, А ТАКЖЕ С УКАЗАНИЯМИ НА УПАКОВКЕ И ДАННЫМИ О СПОСОБАХ ПРИМЕНЕНИЯ И ВОЗМОЖНОМ РИСКЕ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ. ДОКУМЕНТАЦИЮ ПО БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА МОЖНО ПОЛУЧИТЬ НА ВЕБ-САЙТЕ

WWW.DOWCORNING.COM

ВЫ ТАКЖЕ МОЖЕТЕ ПОЛУЧИТЬ КОПИЮ У МЕСТНОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЯ КОРПОРАЦИИ DOW CORNING ИЛИ ДИСТРИБЬЮТОРА, ИЛИ ПОЗВОНИВ ВАШЕМУ КОНТАКТНОМУ ЛИЦУ В ГЛОБАЛЬНОЙ СИСТЕМЕ DOW CORNING.

СРОК ГОДНОСТИ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

При хранении в оригинальных, не вскрытых контейнерах при температуре 22°C (72°F) или ниже чешуируванная смола Dow Corning® 233 имеет срок годности 20 месяцев со дня выпуска. См. дату «Использовать до» на упаковке продукта. Открытые контейнеры должны быть тщательно закрыты после использования, чтобы предотвратить попадание в продукт загрязнителей и паров воды. Максимальная температура хранения должна быть ниже 22°C (72°F)

УПАКОВКА

Чешуируванная смола Dow Corning® 233 поставляется в мешках по 20 кг (44 фунта), нетто. Стандартные 3-кг (6,5 фунтовые) образцы могут быть предоставлены по запросу.

ОГРАНИЧЕНИЯ НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Этот продукт не предназначен для использования в медицине или фармацевтике и не подвергался соответствующим испытаниям.

ТРАНСПОРТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Отсутствуют.

СВЕДЕНИЯ О ГАРАНТИИ

Содержащиеся здесь сведения были добросовестно проверены и могут считаться достоверными. Однако, поскольку у нас нет возможности контролировать условия и способы использования своих продуктов, данные сведения не должны заменять контрольные испытания, проводимые клиентами для проверки безопасности продуктов корпорации Dow Corning, их пригодности и полного соответствия техническим требованиям при использовании по назначению.

Единственная гарантия, предоставляемая корпорацией Dow Corning, заключается в утверждении о соответствии данного продукта прилагаемому техническим характеристикам корпорации Dow Corning, действующим на момент поставки. Единственным возмещением для вас при нарушении такого рода гарантийных обязательств является возврат цены покупки или замена любых продуктов, не соответствующих характеристикам, указанным в гарантии. Корпорация Dow Corning настоящим особо оговаривает отказ от любых других прямых или подразумеваемых гарантий пригодности для определенных целей или продажи.

За исключением случаев, когда Dow Corning предоставляет вам специальный, надлежащим образом подписанный сертификат пригодности для данной цели, Dow Corning отказывается от ответственности за любые случайные или косвенные убытки.

Предложения по использованию не должны рассматриваться в качестве побуждения к нарушению каких-либо патентных прав.