

## Промежуточный продукт Dow Corning® 3074

### ХАРАКТЕРНЫЕ СВОЙСТВА

- В типичных случаях реагирует с насыщенными полиэфирами, образуя сополимеры, модифицированные силиконом.
- Содержание силикона варьирует от 20 до 50% по отношению к общей массе твердых веществ в сополимере.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Метоксильная функциональная группа.
- Низкий молекулярный вес

### СОСТАВ

- Силикон
- Жидкость

**Химически активный силиконовый промежуточный продукт низкого молекулярного веса с метоксильной функциональной группой.**

### ПРИМЕНЕНИЯ

- Силиконовый промежуточный продукт для покрытий листового металла.
- Покрытия бытовых приборов.
- Высокотемпературные применения.

### ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Авторам спецификаций: Эти значения не предназначены для использования при составлении 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.

	Теоретическое содержание силикона <sup>1</sup> , % по весу	87,0
STM <sup>2</sup> 0001A	Плотность при 25°C (77°F)	1,156
STM 0004	Вязкость при 25°C (77°F), сСт	120
STM 0005	Цвет, APHA	10
STM 0553	Молекулярный вес (средний вес)	1400

<sup>1</sup>В состоянии после гидролиза, когда метоксильные группы замещены связями =Si-O-Si=.

<sup>2</sup>STM - Corporate Test Methods - Корпоративные Методы Испытаний. STM в большинстве случаев совпадают со стандартными методами испытаний ASTM. Копии STM могут быть предоставлены по запросу.

APHA (Scale) = платиново-кобальтовая шкала цветности (Прим. Пер.)

### ОПИСАНИЕ

Промежуточный продукт *Dow Corning*® 3074 представляет собой химически активный силиконовый промежуточный продукт низкого молекулярного веса с метоксильной функциональной группой. Он химически реагирует с органическими смолами, которые содержат активные гидроксильные группы.

### МЕРЫ

#### ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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 У МЕСТНОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЯ КОРПОРАЦИИ DOW CORNING ИЛИ ДИСТРИБЬЮТОРА, НАПИСАВ В ОТДЕЛ СЕРВИСА DOW CORNING ИЛИ ПОЗВОНИВ ПО ТЕЛЕФОНУ (517) 496-6000.

### ОСТОРОЖНО

Промежуточный продукт *Dow Corning* 3074 в присутствии воды, водяного пара или спиртов вступает в реакцию с выделением метанола. При использовании необходима хорошая вентиляция.

**Внимание:** в опорожненном контейнере остаются пары и/или следы продукта. При операциях с опорожненным контейнером соблюдайте все меры предосторожности, указанные на этикетке.

НЕ РАЗРЕЗАЙТЕ И НЕ ЗАВАРИВАЙТЕ КОНТЕЙНЕР. НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ КОНТЕЙНЕР ПОВТОРНО.

## **СРОК ГОДНОСТИ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ**

При хранении в оригинальных, не вскрытых контейнерах при температуре 25°C (77°F) или ниже промежуточный продукт *Dow Corning 3074* имеет срок годности 36 месяцев со дня выпуска. Открытые контейнеры после использования должны быть плотно закрыты, чтобы предотвратить попадание в продукт загрязнителей и водяных паров.

## **УПАКОВКА**

Промежуточный продукт *Dow Corning 3074* поставляется в контейнерах по 1 и 500 фунтов (0,45 и 227 кг), нетто.

## **ОГРАНИЧЕНИЯ НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ**

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

## **ОГРАНИЧЕНИЯ НА ТРАНСПОРТИРОВКУ**

Классификация DOT (Министерства транспорта):  
Негорючий материал.

## **ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Опыты на животных указывают, что промежуточный продукт *Dow Corning 3074* может вызывать раздражение кожи, особенно, если подвергающийся воздействию участок имеет ссадины.

Следует избегать попадания в глаза и на кожу. В случае контакта с кожей промыть ее большим количеством воды. В случае попадания в глаза промывание глаз большим количеством воды может предотвратить развитие раздражения или уменьшить его.

## **СВЕДЕНИЯ О ГАРАНТИИ – ПОЖАЛУЙСТА, ПРОЧТИТЕ ВНИМАТЕЛЬНО**

*Dow Corning* считает, что содержащиеся здесь сведения являются точным описанием основных характеристик и/или применений продукта или продуктов, однако на вас возлагается ответственность за тщательное испытание продукта в вашем конкретном случае с целью определения его характеристик, эффективности и безопасности. Предложения по использованию не должны рассматриваться в качестве побуждения к нарушению каких-либо патентных прав.

За исключением случаев, когда *Dow Corning* предоставляет вам специальный, надлежащим образом подписанный сертификат пригодности для данной цели, единственная гарантия, предоставляемая корпорацией *Dow Corning*, заключается в утверждении о соответствии данного продукта прилагаемым техническим характеристикам корпорации *Dow Corning*, действующим на момент поставки.

## **КОРПОРАЦИЯ DOW CORNING НАСТОЯЩИМ ОСОБО ОГОВАРИВАЕТ ОТКАЗ ОТ ЛЮБЫХ ДРУГИХ ПРЯМЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННЫХ ЦЕЛЕЙ ИЛИ ПРОДАЖИ.**

Единственным возмещением для вас и единственным обязательством *Dow Corning* при нарушении такого рода гарантийных обязательств является возврат цены покупки или замена любых продуктов, не соответствующих характеристикам, указанным в гарантии, так как *Dow Corning* отказывается от ответственности за любые случайные или косвенные убытки.