



Технический паспорт

DOWSIL™ 9041 Silicone Elastomer Blend

INCI NAME: Dimethicone (and) Dimethicone Crosspolymer

Особенности И Преимущества

- Близок по свойствам к смеси силиконового эластомера
- DOWSIL™ 9040, но вместо циклопентасилоксана содержит нелетучий диметикон
- Не горючий
- Не тестировался на животных
- Придает готовым рецептограммам ощущение гладкости и шелковистости
- Длительный эффект
- Загущает безводные рецептуры, а также эмульсии вода-в-масле
- Может использоваться как в горячем, так и в холодном процессе
- Силиконовый эластомер, смешанный с диметиконом низкой вязкости (5 сСт)

Состав

Сфера Применения

- Средства для ухода за кожей
- Декоративная косметика
- Антиперспиранты и дезодоранты

Характерные Свойства

Для составителей спецификаций: данные показатели не предназначены для использования при составлении спецификаций.

СТМ ¹	Свойство	Единицы измерения	Значение
0050	Вязкость	мм ² /с	300000–500000
0176	Внешний вид		Паста от прозрачной до слегка опалесцирующей. Может иметь небольшой желтый оттенок. Не содержит посторонних примесей

1. СТМ (Corporate test method) – корпоративная методика тестирования, копии СТМ предоставляются по запросу.

Описание

Смесь силиконового эластомера DOWSIL™ 9041 близка по свойствам к смеси силиконовых эластомеров DOWSIL™ 9040 за исключением того, что циклопентасилоксан в составе смеси силиконового эластомера DOWSIL™ 9040 замещен нелетучим диметиконом низкой вязкости (5 сСт).

НЕ ИМЕЕТ ОГРАНИЧЕНИЙ - При необходимости, может быть предоставлен любому лицу
©™ Торговая марка компании DOW ("Dow") или дочерней компании Dow

DOWSIL™ 9041 Silicone Elastomer Blend

© 2017–2019 The Dow Chemical Company. Все права защищены.

Сформируйте №. 27-1033-22 F

Способ Применения

Для введения смеси силиконового эластомера DOWSIL™ 9041 в состав рецептуры необходимо смешать его с масляной фазой/силиконовой фазой. Важно обеспечить равномерное распределение смеси силиконового эластомера DOWSIL™ 9041 в масляной фазе/фазе силиконов перед эмульгированием. Вязкость смеси силиконового эластомера DOWSIL™ 9041 снижается при смешивании с другими маслами. На Рис. 1 представлен пример, где в качестве растворителя используется XIAMETER™ PMX-200 силиконовая жидкость с вязкостью 5 сСт. Смесь силиконового эластомера DOWSIL™ 9041 является высоковязким ингредиентом, но подобно смеси силиконового эластомера DOWSIL™ 9040, характеризуется способностью к уменьшению вязкости приложении нагрузки и может перекачиваться при использовании соответствующего оборудования. Информацию о рекомендуемом оборудовании можно найти в листе по продукту смесь силиконового эластомера DOWSIL™ 9040. Поскольку смесь силиконового эластомера DOWSIL™ 9041 содержит нелетучий носитель, то данная смесь может использоваться в качестве связующего для прессованных порошковых косметических средств.

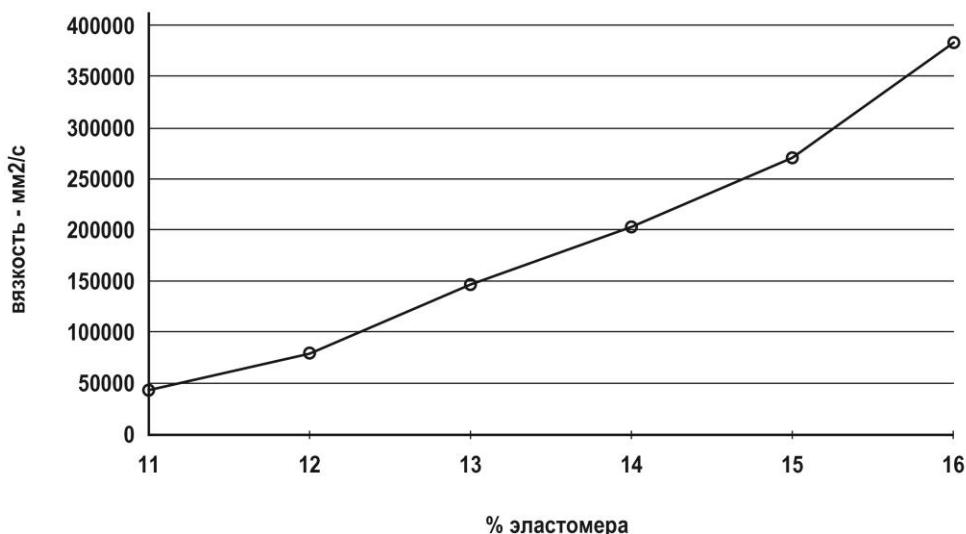


Рисунок 1: Кривая разбавления смеси силиконового эластомера DOWSIL™ 9041 (разбавление XIAMETER™ PMX-200 силиконовая жидкость 5 сСт)

Меры Безопасности При Использовании

СВЕДЕНИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ПРАВИЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, НЕ ВКЛЮЧЕНЫ В ДАННЫЙ ДОКУМЕНТ. ПЕРЕД НАЧАЛОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ О БЕЗОПАСНОМ ПРИМЕНЕНИИ И ВОЗМОЖНОМ РИСКЕ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ ОЗНАКОМТЕСЬ СО СПЕЦИФИКАЦИЯМИ ПРОДУКТА И ЛИСТАМИ БЕЗОПАСНОСТИ, А ТАКЖЕ С ПОМЕТКАМИ НА УПАКОВКЕ. С ЛИСТАМИ БЕЗОПАСНОСТИ МОЖНО ОЗНАКОМИТЬСЯ НА САЙТЕ CONSUMER.DOW.COM. ВЫ ТАКЖЕ МОЖЕТЕ ОБРАТИТЬСЯ ЗА КОНСУЛЬТАЦИЕЙ К ПРЕДСТАВИТЕЛЮ DOW, ДИСТРИБЬЮТОРУ ИЛИ ПОЗВОНИВ В СЛУЖБУ ПОДДЕРЖКИ КЛИЕНТОВ DOW.

НЕ ИМЕЕТ ОГРАНИЧЕНИЙ - При необходимости, может быть предоставлен любому лицу
©™ Торговая марка компании DOW ("Dow") или дочерней компании Dow

DOWSIL™ 9041 Silicone Elastomer Blend
© 2017–2019 The Dow Chemical Company. Все права защищены.

Сформируйте №. 27-1033-22 F

Сроки И Условия Хранения

При хранении в фабричных запечатанных контейнерах при температуре от -30°C (-22°F) до 60°C (140°F) срок годности данного продукта составляет 24 месяца со дня изготовления.

Упаковка

Данный продукт поставляется в канистрах по 15 кг и бочках по 180 кг.

Образцы поставляются в упаковках по 0,4 кг.

Ограничения

Данный продукт не проходил испытания и не представлен в качестве пригодного для применения в медицине и фармацевтике.

Охрана Здоровья И Воздействие На Окружающую Среду

Для оказания поддержки клиентам в вопросах безопасности применения продукции, компания Dow создала в каждом регионе службы сопровождения продукции (Product Stewardship), группы специалистов в области безопасности продуктов и соответствия регулирующим нормам.

Для получения дополнительных сведений, пожалуйста, посетите сайт consumer.dow.com или обратитесь к представителю Dow в Вашем регионе.

consumer.dow.com

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ – НЕОБХОДИМО ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМИТЬСЯ

Сведения, содержащиеся в данном документе, предоставлены добросовестно и считаются точными. Тем не менее, поскольку компания не может контролировать условия и методы использования своих продуктов, эта информация не заменяет проверок, проводимых заказчиками с целью убедиться в безопасности, эффективности и полной пригодности продуктов компании для предполагаемого конечного использования. Советы по использованию не должны трактоваться как побуждение к нарушению каких-либо патентов.

Единственной гарантией Dow является то, что продукция компании в действительности соответствует спецификациям продаж на момент отгрузки.

Исключительным правом конечного пользователя по этому гарантенному обязательству является возмещение расходов в размере цены покупки или замена любого продукта, не соответствующего условиям этой гарантии.

В МАКСИМАЛЬНОЙ СТЕПЕНИ, ДОПУСТИМОЙ ПРИМЕНЯЕМЫМИ ПРАВОВЫМИ НОРМАМИ, DOW НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ НИКАКИХ ИНЫХ ГАРАНТИЙ, ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ ГАРАНТИИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ПРОДАЖИ ИЛИ ПРИМЕНЕМОСТИ ДЛЯ КОНКРЕТНЫХ ЦЕЛЕЙ.

DOW НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ЛЮБОЙ СЛУЧАЙНЫЙ ИЛИ КОСВЕННЫЙ УЩЕРБ.

