

STABILIZER 43

Силиконовый каучук RTV-2 / производство форм

Описание продукта

Эта добавка используется для загущения высокопрочных текучих каучуков серии ELASTOSIL® М "46..". При изготовлении оболочковой формы силиконовый каучук может наноситься на наклонную или вертикальную поверхность с помощью кисти или шпателя после добавления в каучук добавки STABILIZER 43 для предотвращения провисания или стекания.

Чем больше загустителя будет добавлено в каучук, тем гуще станет масса. Таким образом может быть достигнуто любое тиксотропное состояние продукта.

STABILIZER 43– бесцветная, мутная жидкость средней вязкости со слабым запахом.

Он исключительно подходит для загущения текучих двухкомпонентных аддитивно сшиваемых силиконовых каучуков серии ELASTOSIL® М "46..".

Переработка

Добавка 0.3-0.5 % STABILIZER 43(точная дозировка зависит от марки каучука) обеспечивает прекрасные реологические характеристики катализированного каучука вплоть до 10мм от провисания или стекания с вертикальных поверхностей.

Мы рекомендуем следующую технологию для максимально однородного распределения добавки:

1. Отвесить силиконовый каучук или компонент А
2. Добавить в соответствии с весовой пропорцией

- катализатор Catalyst или компонент В
3. Гомогенно перемешать компоненты
4. Отвесить и добавить STABILIZER 43
5. Тщательно перемешать массу

При переработке маленьких количеств силиконового каучука рекомендуется добавлять загуститель пипеткой (20 капель = 1 грамм).

Хранение

Минимальный срок годности соответствующей партии указан на этикетке.

Хранение сверх указанного на продукте срока не обязательно означает, что продукт становится непригодным. Однако, в этом случае, для гарантирования качества продукции необходима повторная проверка соответствующих параметров продукта.

Дополнительная информация

Пожалуйста посетите веб сайт www.wacker.com.

Безопасность

Подробные указания содержатся в соответствующих паспортах безопасности. Их можно затребовать у наших торговых партнеров и в офисах продаж Вакер Хеми или распечатать через веб сайт www.wacker.com

Характеристики продукта

Свойства	Метод испытания	Значение
Дозировка (по отношению к резине)		
Stabilizer 43		0,1 – 0,5 % (по весу)

Приведенные в данном проспекте продукта сведения соответствуют состоянию на момент публикации. Поэтому потребитель не освобождается от необходимости тщательного входного контроля в каждом конкретном случае. Мы оставляем за собой право на изменение характеристик и по причинам, связанным с техническим развитием и развитием производства. Приведенные в данном проспекте рекомендации требуют опытной проверки у потребителя, т.к. вне нашего влияния остается ряд факторов, особенно если используется сырье третьих фирм. Наши рекомендации и информация не освобождают от обязанности проверки нарушений защищенных прав третьих лиц и их устранения при необходимости. Рекомендации по использованию не являются гарантией пригодности для рекомендуемой цели применения..

Система управления сертифицирована по стандартам DIN EN ISO 9001 и DIN EN ISO 14001

WACKER – зарегистрированная торговая марка Wacker Chemie AG.

ELASTOSIL® – зарегистрированная торговая марка Wacker Chemie AG.

Все технические вопросы, а также вопросы, относящиеся к качеству и безопасности продукта, направляйте по адресу:

Wacker Chemie AG Hanns-Seidel-Platz 4 81737 München, Germany
info.silicones@wacker.com

www.wacker.com