

Si-PolyU 5013

Описание продукта

Si-PolyU 5013 представляет собой неполярный полимер средней вязкости, предназначенный для составов герметиков и эластичных клеев без растворителей и изоцианатов. Он имеет каркас на основе оксида полипропилена с триметоксисилильными группами на концах.

Отверждение полимера происходит при комнатной температуре при реакции с водой. Составы на основе этого полимера демонстрируют высокие адгезивные свойства в отношении различных субстратов без предварительного применения грунтовок или какой-либо обработки поверхности.

Технические данные (без спецификации)

Свойства продукта	Технические данные
Внешний вид при 23 °C	Прозрачная бесцветная или желтоватая жидкость
Плотность при 23 °C	прибл. 1,01 г/см ³
pH	6-8
Вязкость Вискозиметр Брукфильда RV, шпindelь SC4-31, 12 об/мин, 25 °C, 20 мин	10 000 - 17 000 mPa•s

Свойства и применение

Si-PolyU 5013 представляет собой гибридный полимер, применяемые в качестве реакционно активного связующего в клеях, герметиках или покрытиях.

Правила обращения и хранения

Si-PolyU 5013 следует хранить в сухих и прохладных условиях. Следует избегать замораживания продукта и попадания на него прямого солнечного света.

Дата окончания минимального срока хранения каждой партии показана на этикетке продукта. При соблюдении рекомендаций по хранению срок годности составляет 12 месяцев.

Si-PolyU 5013 вступает в реакцию при контакте с влагой. Вследствие это рекомендуется плотно закрывать емкость после использования. Продукт из открытых емкостей следует использовать по возможности скоро.

Сентябрь 2022

Этот лист технических данных предоставлен в соответствии с имеющейся у нас информацией лишь в ознакомительных целях. Однако, в рамках применимого законодательства, данная информация не является гарантией или каким-либо обязательством компании PolyU, а также не освобождает пользователя от проведения собственных исследований и проверок. В частности, пользователь не освобождается от проверок нашей продукции на предмет ее соответствия предполагаемым процессам и целям. Все юридические требования в отношении третьих лиц обязательны к соблюдению.

PolyU GmbH • Otto-Roelen-Str. 1 • 46147 Оберхаузен • Германия • Тел. +49 (0)208 387 649 0 • info@polyu.eu

www.polyu.eu