

## Si-PolyU 2550

### Описание продукта

**Si-PolyU 2550** 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 <sup>3</sup>
pH	6–8
Вязкость Вискозиметр Брукфильда RV, шпindelь SC4-31, 3 об/мин, 25 °C, 20 мин	45000–70 000 мПа•с

### Свойства и применение

**Si-PolyU 2550** представляет собой гибридный полимер, применяемые в качестве реакционно активного связующего в клеях, герметиках или покрытиях.

### Правила обращения и хранения

**Si-PolyU 2550** 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 2550** 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 г.

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](mailto:info@polyu.eu)

[www.polyu.eu](http://www.polyu.eu)