

Si-PolyU 5013

Opis produktu

Si-PolyU 5013 jest apolarnym, umiarkowanie lepkiem polimerem opracowanym dla formułacji bezrozpuszczalnikowych i bezizocyjanowych uszczelniaczy i klejów. Szkielet polimeru oparty jest na tlenku polipropylenu zakończonym grupami trimetoksylowymi.

Polimer utwardza się w temperaturze otoczenia, na skutek reakcji z wodą. Preparaty na bazie tego polimeru wykazują przyczepność do różnych podłoży, bez potrzeby stosowania podkładów lub wstępnej obróbki powierzchni.

Dane techniczne (brak specyfikacji)

Właściwości produktu	Dane techniczne
Wygląd zewnętrzny w temperaturze 23°C	klarowna ciecz, bezbarwna do żółtawej
Gęstość w temperaturze 23°C	~ 1.01 g/cm ³
PH	6-8
Lepkość Lepkościomierz Brookfield RV, wrzeciono SC4-31, 12 RPM, 25°C, 20 min	10 000 - 17 000 mPa•s

Właściwości i zastosowania

Si-PolyU 5013 jest polimerem hybrydowym stosowanym jako reaktywne spoiwo w klejach, uszczelniaczach i powłokach.

Obsługa i przechowywanie

Si-PolyU 5013 należy przechowywać w warunkach suchych i chłodnych. Należy unikać zamarzania oraz bezpośredniej ekspozycji na działanie promieni słonecznych.

Data przydatności do użytku każdej partii jest podana na etykiecie produktu.

Jeżeli produkt jest przechowywany w zalecanych warunkach, jego okres zdatności wynosi 12 miesięcy.

Si-PolyU 5013 reaguje przy ekspozycji na wilgoć. Z tego względu zaleca się szczelne zamknięcie pojemnika po użyciu. Po otwarciu pojemnika produkt należy jak najszybciej zużyć.

Wrzesień 2022

Niniejsza karta danych technicznych jest oparta na naszej najlepszej wiedzy i ma wyłącznie charakter informacyjny. Jednak w zakresie dopuszczalnym prawem przedstawione informacje nie stanowią gwarancji, zobowiązania lub odpowiedzialności ze strony PolyU ani nie zwalniają użytkownika z przeprowadzania własnych badań i testów. W szczególności nie zwalniają one użytkownika z obowiązku sprawdzenia naszych produktów pod kątem ich przydatności do zamierzonych procesów i celów. Należy przestrzegać wszelkich roszczeń prawnych osób trzecich.

PolyU GmbH • Otto-Roelen-Str. 1 • 46147 Oberhausen • Niemcy • tel. +49 (0)208 387 649 0 • info@polyu.eu

www.polyu.eu