



Fișa Date Tehnice

Descrierea sistemului

Sistem

A KOBEPOL KD-3230
B KOBENAT PMDI

Descrierea sistemului

Un amestec de polioli, catalizator și alți aditivi
MDI polimeric

Aplicație

Sistem PUR bicomponent clasa B3 pentru producția de panouri frigorifice prin metoda întreruperii.

Condiții de depozitare

Sistemele din poliuretan sunt sensibile la umiditate. Butoaiele trebuie depozitate la temperaturile de depozitare indicate în specificațiile componente. Sistemul de polioli trebuie omogenizat prin amestecare înainte de utilizare.

Informații mai detaliate ar trebui obținute din fișele cu date de securitate a materialelor.

Specificațiile sistemului

	Unitatea	A	B	Metoda
Temperatura de depozitare	°C	20-25	20-25	
Perioada de depozitare/conservare	luna	6	6	
Greutate specifică (25°C)	g/cm ³	1,06	1,23-1,25	ASTM D891
Vâscozitate (25°C)*	mPa.s	550±100	200±50	ASTM D4878-08
Conținut NCO	%	-	30-32	ASTM D5155-10

*Brookfield RV2, 2spd

Profil de reacție**

	Unitatea	Valoarea	Metoda
Raport de amestecare (A/B)	în funcție de greutate	100/120	Metodă internă
Timp cremă	s	30±5	Metodă internă
Timp gel	s	125±10	Metodă internă
Timp creștere	s	210±10	Metodă internă
Densitate de creștere liberă	kg /m ³	34±2	Metodă internă

**Valorile date în profilul de reacție au fost obținute cu un malaxor mecanic rotativ la 3200 rpm în mediu de laborator. Temperatura mediului ambiant este de 25°C, temperatura componentelor este de 21°C.

Condițiile procesului

	Unitatea	A	B	Metoda
Temperatură Rezervor	°C	15-25	15-25	-

Probabilitatea de pericol

Izocianatul/prepolimerul (B) este iritant pentru organele respiratorii, ochi și piele. La inhalare și la contactul cu pielea poate provoca o reacție alergică. O atenție maximă trebuie acordată manipulării acestor materiale. Aceleași condiții sunt valabile nu numai pentru componenta B, ci și pentru componenta A. Informațiile MSDS trebuie citite înainte de utilizare.

Atenționări

Consultați fișele de informații tehnice cu privire la eliminarea deșeurilor. Eliminați în conformitate cu legislația de mediu.

Datele conținute în această publicație se bazează pe cunoștințele și experiența noastră actuală. Având în vedere numeroșii factori care pot afecta procesarea și aplicarea produsului nostru, aceste date nu scutesc procesatorii de a-și efectua propriile investigații și teste; aceste date nu implică nicio garanție a anumitor proprietăți și nici adecvarea produsului pentru un anumit scop. Orice descrieri, desene, fotografii, date, proporții, greutate etc., prezentate în prezenta, se pot modifica fără informații prealabile și nu constituie calitatea contractuală convenită a produsului. Ține de responsabilitatea destinatarului produselor noastre să se asigure că toate drepturile de proprietate și legile și legislația existente sunt respectate. Vă rugăm să contactați sediul nostru sau punctul nostru de vânzare cu privire la disponibilitatea produselor.

Kobe Poliüretan Sanayi ve Ticaret A.Ş.

GEBKİM Organizați Sanayi Bölgesi
Erol Kiresepi Caddesi No :4/C
41455 Dilovası / Kocaeli / TURCIA

Număr Revizuire:

Data publicării: 12.07.2023



www.kobepu.com