

POLIOL SİSTEM

1123-40

TANIM

Poliol Sistem 1123-40: Bu poliol sistem yüksek fonksiyonliteneli polioller, katalizörler, stabilizatörler ve ozon tabakasını etkilemeyen yeni nesil şişirici ajanlardan oluşan bir karışımdır. HCFC-141B içermez.

İzosiyanat MDI: Difenil diizosiyanat içerikli PMDI olup, koyu renklidir.

KULLANIM

Bu sistem jeotermal ön izolasyonlu boru, kızgın yağ ve su hatları, kalorifer boruları izolasyonuna uygun olarak üretilmiştir. İçeriğindeki özel katkılar, güçlü yapışma ve doldurmasına yardımcı olur.

LABORATUAR TEST VERİLERİ

	Birim	Değer	Yöntem
Karıştırma Oranı (Poliol / İzosiyanat)	Ağırlıkça	100/160	
Kabarma Zamanı	s	26 ± 2	ASTM D 7487-08
İplikleşme Zamanı	s	205 ± 10	ASTM D 7487-08
Yükselme Zamanı	s	255 ± 15	ASTM D 7487-08
Serbest Yoğunluk	kg/m ³	35-38	DIN 51757:2011

TEKNİK ÖZELLİKLER

	Birim	Poliol	İzosiyanat	Yöntem
Depolama Sıcaklıkları	°C	15 -25	15 -25	
Raf Ömrü	ay	6	6	
Özgül Ağırlık	g/cm ³	1,10 - 1,15	1,23	DIN 51757:2011
Viskozite (25°C)	mPa.s	550 ± 50	230 ± 30	DIN 53018
Serbest NCO içeriği	%	-	31,5 ± 1	ASTM D5155

Bu dökümanda yer alan bilgiler TEKPOL ün kendi tecrübeleri ve profesyonel bilgi dağarcığına dayanmaktadır. Bu dökümandaki veriler bilgi amaçlı olup, kullanıcının kendi ortam koşullarına ve üretim yöntemlerine göre değişiklik gösterebilir. TEKPOL olarak önerimiz kullanıcıların ürünlerimizi Teknik Bilgi Kartında yer alan koşullara göre kullanmalarınıdır. Ürünlerimizin uygulaması bizden bağımsız olarak gerçekleştirildiğinden uygulama ile ilgili hatalar kullanıcının sorumluluğundadır.

UYGULAMA

	Birim	Poliol	İzosiyanat	Yöntem
Tank Sıcaklıkları	°C	20-22	20-22	
Tavsiye Edilen Kalıp Sıcaklıkları	°C	30-40		

DEPOLAMA

Poliüretan sistemler sıcaklığa ve neme karşı duyarlı oldukları için Güvenlik Bilgi Formunda belirtilen koşullara uyulmalı, ambalajların kapalı olmasına hava ile temas etmemesine dikkat edilmelidir.

Ambalaj şekli IBC veya fıçı olabilir.

Poliol sistem, iyice karıştırıldıktan sonra kullanıma alınmalıdır.

UYARILAR

Her iki bileşenin öncelikle bir kimyasal olduğu unutulmamalıdır. Deriye temas ettiğinde bileşenler tahriş edicidir. Özellikle izosiyanat solunduğunda insan sağlığına zararlıdır.

Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formuna bakınız.

BERTARAF BİLGİLERİ

Mümkün olduğunca atık oluşturulmaması, oluşan atıkların çevre mevzuatına uygun olarak bertaraf edilmesi gerekir.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Koruyucu elbise, gözlük, maske ve eldiven giyilmelidir.

Deri ile temasından sakınılmalıdır.

Göze, ağıza, buruna kaçması ve cilde temas etmesi durumunda en az 15 dakika bol su ile yıkanmalı ve gerekirse tıbbi yardım istenmelidir.