

Teknik Veri Sayfası

Mintepox® YMH 281

Açıklama formüle edilmiş poliamidoamin
alkil fenoller ve benzil alkol içermez

Özellikler ve Uygulama alanları Mintepox® YMH 281, poliamidoamin bazlı düşük viskoziteli bir epoksi sertleştiricidir. Mintepox® YMR 612 gibi uygun epoksi reçinelerle birlikte, karoların yapıştırılması ve birleştirilmesi için solventsiz epoksi sistemlerinde kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Bu epoksi bağlayıcılar su ile yıkanabilir ve çok sayıda kimyasala karşı iyi direnç ve mükemmel su direnci sunar.

	Özellik	alt sınır	üst sınır	Ölçüm birimi	Ölçüm metodu
Şartname	25 °C'de Viskozite	100	200	mPas	ISO 3219
	Amin Değeri	515	545	mgKOH/g	DIN EN 1877-1
	FTIR karşılaştırması	PASS			
	Gardner Renk Endeksi		10		ISO 4630-2
	23 °C'de yoğunluk	0.94	0.96	g/mL	ISO 2811-2
Özellikler		Değer			
	Aktif-H-Eşdeğer Ağırlık Katı Madde Miktarı		75 100	g/eq. ağırlık-%	hesaplanmış hesaplanmış
Sistem özellikleri ile birlikte Mintepox® YMR 612	Önerilen Miktar Sertleştirici	40		g	100 g reçine başına
	İlk Viskozite 23°C	ca. 700		mPas	ISO 3219
	jelleşme süresi	ca. 100		min	
	min. Kurlenme Sıcaklığı.	10		°C	
	Shore D sonra 7 d r.t.	80			ISO 868

Depolama Oda sıcaklığında, orijinal, açılmamış kaplarda raf ömrü en az 24 aydır.

İş Güvenliği Epoksi reçineleri ve sertleştiricileri işlerken, kimyasalların işlenmesi için olağan ihtiyati ve hijyen önlemlerine ve geçerli resmi iş güvenliği ve çevre koruma yönetmeliklerine uyulmalıdır. Cildin ve gözlerin korunmasına ve uygun koruyucu eldivenlerin seçimine özellikle dikkat edilmelidir. Tehlikeler, etiketleme, iş güvenliği ve çevre koruma hakkında ayrıntılı bilgi ürün güvenlik bilgi formunda bulunabilir.

Bu teknik bilgi formunda verilen bilgiler dikkatle yürütülen testlere dayanmaktadır ve kullanıcıya yol göstermeyi amaçlamaktadır. Ancak, tedavi ve uygulamaların çeşitliliği nedeniyle üçüncü tarafların olası koruyucu haklarıyla ilgili olarak da herhangi bir sorumluluk üstlenemeyeceğimiz için bağlayıcı değildir.