

Teknik Veri Sayfası

Mintepox® HMH 030

Açıklama tersiyer amin bazlı katalizör

Özellikler ve Uygulama alanları Mintepox® HMH 030, epoksi reçinelerin poliaminler, poliamidler, polimerkaptanlar ve diğer epoksi sertleştiriciler ile kürlenmesinde etkili bir katalizördür. Ayrıca epoksi reçinelerin tek başına zorla veya ısıyla kürlenmesi için homopolimerizasyon katalizörü olarak da kullanılabilir, örneğin yapıştırıcılar, elektrik döküm ve kompozit uygulamalarında. Olağan kullanım miktarları sertleştirici miktarına bağlı olarak 2 ila 10 w.-% arasındadır. Kap ömrünün kısalması üzerindeki etkisi dikkatlice kontrol edilmelidir!

	Özellik	alt sınır	üst sınır	Ölçüm birimi	Ölçüm metodu
Şartname	25 °C'de Viskozite	120	250	mPas	ISO 3219
	Amin Değeri	600	630	mgKOH/g	DIN EN 1877-1
	FTIR karşılaştırması	PASS			
	Gardner Renk Endeksi su içeriği		7 0.5		ISO 4630-2 Karl-Fischer
Özellikler		Değer			
	Sağlam İçerik		100	ağırlık-%	hesaplanmış
	Görünüş	sarımsak kahverengi			Görsel
	23 °C'de yoğunluk	0.98		g/mL	ISO 2811-2

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.