

## Teknik Veri Sayfası

# Mintepox® HMH 023

**Açıklama** politeramin sertleştirici

**Özellikler ve Uygulama alanları** Mintepox® HMH 023, alifatik polieter yapısına dayanan çok düşük viskoziteli bir poliamin sertleştiricidir. Uygun epoksi reçine karışımları ile birlikte kullanıldığında, uzun kap ömrü, düşük ekzotermal ısı gelişimi ve mükemmel (UV) ışık stabilitesi temel özellikleridir. Mintepox® HMH 023, diğer epoksi kürleyicilerin reaktivitesini ve kap ömrünü ayarlamak için kullanılır, ancak aynı zamanda döküm reçineleri için tek sertleştirici olarak da uygulanır.

	Özellik	alt sınır	üst sınır	Ölçüm birimi	Ölçüm metodu
<b>Şartname</b>	Birincil amin içeriği	97		ağırlık-%	GC
	Amin Değeri	460	470	mgKOH/g	DIN EN 1877-1
	FTIR karşılaştırması	PASS			
	Renk Hazen		60	mgPt/L	ISO 6271-2

	Değer			
<b>Özellikler</b>	Aktif-H-Eşdeğer Ağırlık	61	g/eq.	hesaplanmış
	Katı Madde Miktarı	100	ağırlık-%	hesaplanmış
	23 °C'de yoğunluk	0.944	g/mL	ISO 2811-2

<b>Sistem özellikleri</b> ile birlikte Mintepox® YMR 612	Önerilen Miktar Sertleştirici	33	g	100 g reçine başına
	İlk Viskozite 23°C	ca. 150	mPas	ISO 3219
	jelleşme süresi	ca. 400	min	
	min. Kurlenme Sıcaklığı.	12	°C	
	Shore D sonra 7 d r.t.	> 78		ISO 868

**Depolama** Oda sıcaklığında, orijinal, açılmamış kaplarda raf ömrü en az 24 aydır. IBC'lerde paketlenildiğinde tahliye vanalarının sızdırmazlığı düzenli olarak kontrol edilmelidir!

**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.