

TEKNİK BİLGİ FORMU

LOXEAL İSTANT 73

TANIM

Loxeal Istant 73 gelişmiş ısı ve darbe direnci. Düşük viskoziteli, etil siyanoakrilat yapıştırıcı.

Kauçuk ve Metal yapıştırması için uygun. Kürleşme zamanı montajdan önce ayar yapma zamanı tanır. +120 ° C sıcaklığa dayanıklı

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Bileşen	: Modifiyeli Etil siyanoakrilat
Vizkosite (25°C mPa.s)	: 100 - 200
Renk	: Renksiz
Özgül Ağırlık (25°C-g/ml)	: 1,06
Alevlenme Noktası	: + 87°C
Raf Ömrü (20 °C)	: 20 °C de 6 ay
Maksimum boşluk doldurma	: 10 - 150 mikron
Çalışma Isı Aralığı (°C)	: -50 / + 100

KURUMA ÖZELLİKLERİ

Kuruma oranı, kullanılan malzemeye, boşluğa, sıcaklığa ve çevresel neme bağlıdır.

Malzeme	Sabitlenme süresi
Plastikler	
PVC	20 - 50 sn
ABS	10 - 40 sn
Fenolik	15 - 40 sn

Metaller

Çelik	20 - 50 sn
Alüminyum	10 - 60 sn
Çinko	10 - 60 sn

Çeşitli Malzemeler

Neoprin (yapay kauçuk)	< 30
------------------------	------

Sabitlenme zamanı istenilenden uzun olduğunda, Loxeal Aktivatör 9'u tavsiye ediyoruz. PE, PP, silikon lastik veya PTFE malzeme kullanımı durumunda, Pimer 7 her zaman tavsiye edilir.

KURUMA ÖZELLİKLERİ

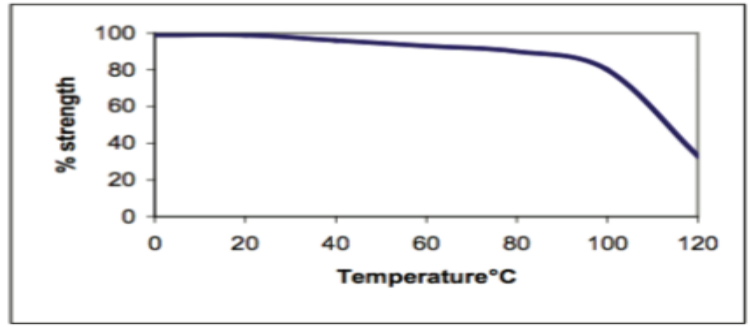
Kesme Mukavemeti (ISO 4587)	: 15- 25 N/mm ²
Germe Mukavemeti (ASTM D-2095)	: 12 - 25 N/mm ²
Darbe direnci ASTM D 950	: 13 - 18 N.mm/mm ²
Yumuşama Aralığı	: 160 – 170 °C
Işık Kırma Endeksi n D	: Çamla aynı
Elektriksel dirençlilik DIN 53482	: 10 Ω.mm
Dielektriksel mukavemet ASTM D 149	: 25
Dielektriksel Sabitlik DIN 53483	: 5,2

NOT

Buradaki bilgiler, Loxeal laboratuvarlarında elde edilmiştir, sadece bilgi amaçlıdır. Loxeal' in kontrolü altında olmayan metotlardan dolayı, elde edilen sonuçların sorumluluğunu Loxeal üstüne alamaz. Buradaki ürünün, kullanıcının amacına uygunluğunu belirlemek kullanıcının sorumluluğundadır. Loxeal, satıştan ve kullanımdan doğan, ticarete uygunluk veya belirli amaca uyum garantisi dahil, ifade veya ima edilen bütün garantileri onaylamaz. Loxeal, maddi dahil hiçbir zararın sorumluluğunu kabul etmez.

ÇEVRESEL DİRENÇ

Aşağıdaki grafik mekanik mukavemetin sıcaklığa karşı direncini gösterir. Numune- çelik – ISO 4587



KİMYASAL DİRENÇ

Belirlenen sıcaklıktaki polimerizasyondan 24 saat sonra aşağıdaki koşullarda yaşlandırılmıştır.

Madde	°C	100sa. sonra direnç	500sa. sonra direnç	1000sa. sonra direnç
Motor yağı	40	İYİ	İYİ	İYİ
Alkol	25	Mükemmel	Mükemmel	Munfasıl
Benzin	25	Mükemmel	Munfasıl	Munfasıl
İzafi Nem 90%	40	Munfasıl	Munfasıl	Az
Soğutucu gazlar	25	İYİ	İYİ	İYİ

KULLANIM TALİMATI

Yapıştırımdan önce parçaları Loxeal temizleyici Pull-10 ile temizleyin. Taşan ürün, Loxeal CA çıkartıcıyla temizlenebilir.

SAKLAMA

20°C' yi geçmeyen oda sıcaklığında serin ve kuru bir ortamda tutun. En iyi raf ömrü için, ürünü +3 /+8 °C'lik buzdolabında tutun. Bulaşmayı önlemek için, konteynırları kullanılmış ürün ile tekrar doldurmayın. Uygulama, saklama ve muhafaza hakkında daha fazla bilgi için Loxeal Teknik servisiyle temasa geçin.

GÜVENLİK

Malzeme Güvenlik Data Sheet' ini inceleyin.