

TEKNİK BİLGİ FORMU

LOXEAL 83 - 54

Sökülmesi gerekmeyen cıvata, somun, vida ve dişli bağlantıların sızdırmazlığı ve diş tutuculuğu için yüksek mukavemet anaerobik yapıştırıcı. Isıya, gazlara, suya, korozyona, vibrasyona, hidrokarbonlara, yağlara ve çeşitli kimyasallara karşı dirençlidir.

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Bileşen : Anaerobik Metakrilat
Vizkosite (25°C mPa.s) : 500
Renk : Yeşil (fosforlaşır)
Özgül Ağırlık (25°C-g/ml) : 1.1
Alevlenme Noktası : >100°C
Raf Ömrü (25 °C) : 1 sene
Maksimum diş çapı / boşluk : M20 / 3/4" / 0,15 mm

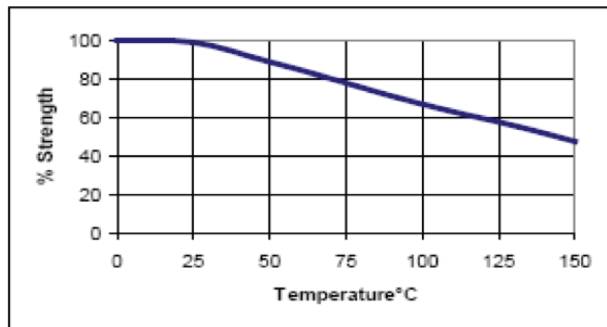
KURUMA ÖZELLİKLERİ

Cıvata M 10x20 – kalite 8.8 – Somun h:0.8.d , 25°C' de

Çalışma Zamanı : 10 – 20 dk.
Fonksiyonel Kuruma Zamanı : 1 – 3 saat
Nihai Kuruma Zamanı : 5 – 10 saat
Kesme Mukavemeti (ISO 10123) : 15 – 20 N/mm²
Kitleme Torku (ISO 10964)
Kopma : 25 – 35 N.m
Hakim torku : 50 – 65 N.m
Çalışma Isı Aralığı (°C) : -55 ile +200

ÇEVRESEL DİRENÇ

Aşağıdaki grafik mekanik mukavemetin sıcaklığa karşı direncini gösterir.
Numune- çelik – ASTM 1002/DIN 53283



KİMYASAL DİRENÇ

Belirlenen sıcaklıktaki polimerizasyondan 24 saat sona aşağıdaki koşullarda yaşlandırılmıştır.

Madde	°C	100sa. sonra direnç	500sa. sonra direnç	1000sa. sonra direnç
Motor yağı	125	İyi	Munfasıl	Munfasıl
Vites kutusu yağı	125	İyi	Munfasıl	Munfasıl
Benzin	25	Mükemmel	İyi	İyi
Su/ Glikol/ 50%	87	Mükemmel	Mükemmel	Mükemmel
Fren yağı	25	Mükemmel	Mükemmel	Mükemmel

* Diğer kimyasallara karşı direnç hakkındaki bilgi için, Loxeal Teknik servisiyle temasa geçin.

KULLANIM TALİMATI

Bu ürün, metal yüzeylerde kullanım için tavsiye edilir. Yapıştırmadan önce parçaları Loxeal temizleyici Pull-10 ile temizleyin. Ürünü, boşlukları tamamen dolduracak şekilde uygulayın, parçaları birleştirin ve kuruma süresi boyunca tutun. Sıvı ürün kaplamaya, bazı plastiklere, sentetik kauçuk gibi elastik maddelere ve termoplastiklere zarar verebilir. Metal olmayan yüzeylere uygulama için , Loxeal Teknik servisiyle temasa geçin. Söküm için, normal aletleri kullanın ve parçaları 150/250 °C' de ısıtın, kurumuş ürün kalıntısı varsa çıkarın ve parçaları aseton ile temizleyin.

SAKLAMA

25°C' yi geçmeyen oda sıcaklığında serin ve kuru bir ortamda 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.

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.