

LOXEAL 18 - 10 BORU SIZDIRMAZLIĞI

Metal dişli boru bağlantılarının sızdırmazlığı için anaerobik yapıştırıcı. Gaz, LPG, basınçlı hava, benzin, yağ, endüstriyel sıvılar, CFC, içme suyu ve çeşitli kimyasallara uygundur. Düşük friksiyon katsayısı kolay montajı sağlar. Tiksotropik özelliği, kurumadan önce ve sonrasında dişlilerden sızmayı, akmayı engeller. P.T.F.E. bant ve iplik yerine kullanılır. Kurumuş ürün elastik film oluşturur. Şok ve vibrasyona karşı dirençlidir. Yıllar sonra bile kolay sökülebilir.

Doğal gaz ve LPG için onaylıdır:

Avrupa: -20 °C' den +150°C' ye 2" boru ölçülerinde DIN-DVGW NG 5146AR0574 tarafından EN751-1 göre onaylıdır.

Avustralya: 10 bar ve 2" boru ölçülerine göre AGA n.5047 tarafından onaylıdır.

İçme suyu için onaylıdır:

Avrupa: Wras tarafından su armatür, fittings, tesisat ve bakım için onaylanmıştır.

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

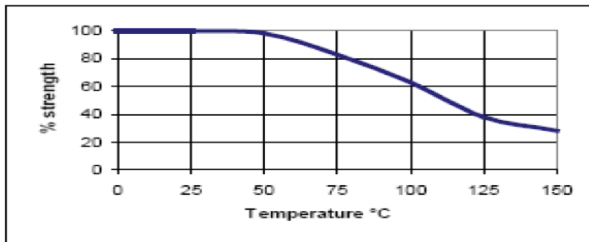
Bileşen	: Anaerobik Metakrilat
Renk	: Fildişi beyazı
Vizkosite (25°C mPa.s)	: 17.000 - 50.000
Özgül Ağırlık (25°C-g/ml)	: 1,05
Alevlenme Noktası	: > +100°C
Raf Ömrü (25 °C)	: Orjinal paketinde 1 sene
Maksimum diş çapı / boşluk	: 2" / 0,30 mm

KURUMA PERFORMANSI

Kuruma oranı bağlantının temizliğine, boşluğuna, malzemelerin yüzeyine ve sıcaklığa bağlıdır. Fonksiyonel mukavemete 1 ila 3 saat içinde ulaşılır ve komple kuruma 24 ila 36 saat alır. Pasif yüzey ve/veya düşük sıcaklık gibi durumlarda, hızlı kuruma Loxeal aktivatör 11 ile elde edilir.

ÇEVRESEL DİRENÇ

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



KURUMA ÖZELLİKLERİ

Civata M10 x 20 - 8.8 kalite - Somun h=0,8d - 25°C	
Çalışma Zamanı	: 20 - 40 dk.
Fonksiyonel Kuruma Zamanı	: 1 - 3 saat
Nihai Kuruma Zamanı	: 5 - 10 saat
Kesme Mukavemeti	: 4 - 6 N.mm ²
Gerilme Mukavemeti(ASTM D-2095)	: 3 - 5 N/mm ²
Kopma uzaması	: 100% üzerinde
Kilitleme Torku (ISO 10964)	
Kopma Torku	: 6 - 11 N.m
Hakim Torku	: 2 - 5 N.m
Çalışma Isı Aralığı (°C)	: -55 ile +150

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	Munfasıl	Munfasıl	Munfasıl
Vites kutusu yağı	125	Munfasıl	Munfasıl	Munfasıl
Benzin	25	Mükemmel	Mükemmel	Mükemmel
Su/ Glikol/ 50%	87	Mükemmel	İyi	Az
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. Yapıştırma- dan 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.