

LOXEAL 59 - 10

Yüksek sıcaklığa dirençli, orta mukavemetli, tek bileşenli anaerobik yapıştırıcı. Sıkı geçmeli metal yüzeylerde havanın yokluğunda, etrafımızı çevreleyen sıcaklıkta kurur. Pompalar, vites kutuları, kamsaft blokları, motor flanşlarının bağlantılarının sızdırmazlığı için. Önceden şekillendirilmiş contaların yerine kullanılır, geniş makine toleranslarına izin verir, metal-metal bağlantıyı sağlar ve normal aletlerle sökülür. Gazlara, vibrasyona, ısıya, suya, LPG, hidrokarbonlara, yağlara ve çeşitli kimyasallara karşı dirençlidir.

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

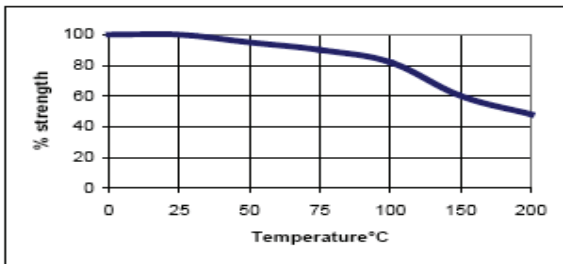
Bileşen : Anaerobik Metakrilat
Renk : Kırmızı
Vizkosite (25°C mPa.s) : 50.000 - 300.000 HT
Özgül Ağırlık (25°C-g/ml) : 1,05
Alevlenme Noktası : > +100°C
Raf Ömrü (25 °C) : Orjinal paketinde 1 sene
Maksimum dış çapı / boşluk : 0,50 mm

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

Fonksiyonel mukavemet 24 saatte, 20°C' de

Civata M10 x 20 - 8.8 kalite - Somun h=0,8d - 25°C
Çalışma Zamanı : 15 - 30 dk.
Fonksiyonel Kuruma Zamanı : 3 - 6 saat
Nihai Kuruma Zamanı : 6 - 12 saat
Kesme Mukavemeti(ISO 10123) : 5 - 10 N.mm²
Germe Mukavemeti (ASTM D-2095) : 6 - 8 N.mm²
Darbe Mukavemeti (ASTM D-950) : 5 - 10 N.mm/mm²
Çalışma Isı Aralığı (°C) : -55 ile +200

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	Mükemmel	Mükemmel	Mükemmel
Vites kutusu yağı	125	Mükemmel	Mükemmel	Mükemmel
Benzin	25	Mükemmel	Az	Az
Su/ Glikol/ 50%	87	Mükemmel	Mükemmel	Mükemmel

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

ANINDA SIZDIRMAZLIK

Loxeal 59-10'un, kurumadan test sırasında düşük basınca direnç yeteneği var.

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 metodlardan 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 garantisini dahil, ifade veya ima edilen bütün garantileri onaylamaz. Loxeal, maddi dahil hiçbir zararın sorumluluğunu kabul etmez.