

LOXEAL 83 - 21

Silindirik bileşenlerin kenetlenmesi ve dişlilerin sızdırmazlığı ve tutuculuğu için hızlı kuruyan yüksek mukavemet anaerobik yapıştırıcı. Isıya, gazlara, suya, korozyona, vibrasyona, hidrokarbonlara, yağlara ve çeşitli kimyasallara karşı dirençlidir. Dış sızdırmazlığında 60°C' de 20 bara kadar gaz halinde oksijen için onaylıdır (BAM Ref No. 1/46 363).

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

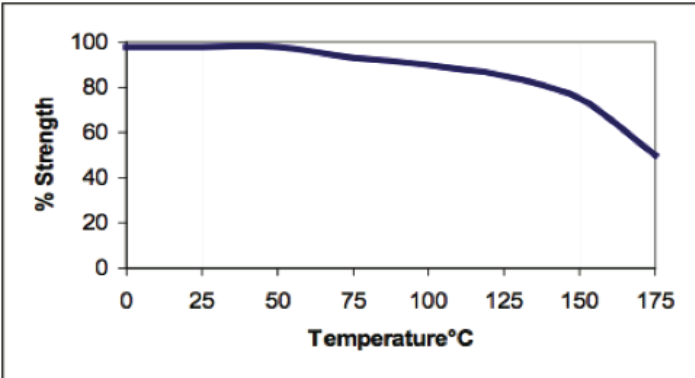
Bileşen	: Anaerobik Metakrilat
Renk	: Yeşil
Vizkosite (25°C mPa.s)	: 500
Özgül Ağırlık (25°C-g/ml)	: 1,1
Alevlenme Noktası	: > +100°C
Raf Ömrü (25 °C)	: Orjinal paketinde 1 sene
Maksimum dış çapı / boşluk	: M20 / 3/4" / 0,15 mm

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	: 2 - 5 dk.
Fonksiyonel Kuruma Zamanı	: 1 - 3 saat
Nihai Kuruma Zamanı	: 2 - 4 saat
Kesme Mukavemeti(ISO 10123)	: 25 - 35 N.mm ²
Kitleme Torku (ISO 10964)	
Kopma	: 25 - 35 N.m
Hakim torku	: 55 - 70 N.m
Çalışma Isı Aralığı (°C)	: -55 ile +175

KİMYASAL DİRENÇ

Belirlenen sıcaklıktaki polimerizasyondan 24 saat sonra aşağıdaki koşullarda yaşlandırılmıştır.

Madde	°C	100 saat sonra direnç	500 saat sonra direnç	1000 saat sonra direnç
Motor yağı	125	Mükemmel	Mükemmel	Mükemmel
Vites kutusu yağı	125	Mükemmel	Mükemmel	Mükemmel
Benzin	25	Mükemmel	Mükemmel	Mükemmel
Su/Glikol/%50	87	Mükemmel	İYİ	Münferit
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.