

LOXEAL 58 - 11

Dişli bağlantıların sızdırmazlığı için anaerobik yapıştırıcı. Gaz için onaylıdır (DVGW, DIN-EN 751-1), yüksek basınç gaz ve LPG (Avustralya Gaz Şirketi- Onay No.5048) 26 bar çalışma basıncı için, 10 bara kadar gaz halinde oksijen için ve 60°C'de onaylıdır (BAM1432/95 4-755). İçme suyu için onaylıdır (WRC). İçme suyuyla kullanım için talimatlar; ürünün sadece erkek dişliye uygulayın, montajdan sonra 24 saat bekleyin. Gıda işleme alanlarında ve çevresinde bir dolgu olarak kullanmak için NSF gereksinimlerini karşılar.(Kayıt no. 141234 - kategori P1) İplik ve PTFE bant yerine kullanılır, orta basınca karşı anında sızdırmazlık sağlar ve esnek bir film tabakası oluşturur. Gaz, su, LPG, hidrokarbanlar, yağlar ve diğer kimyasallara karşı sızdırmazlık sağlar. Tikotropik özelliği, kuruma öncesinde yada sonrasında ürünün akmasını engeller. Şok ve vibrasyona karşı dirençlidir.

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

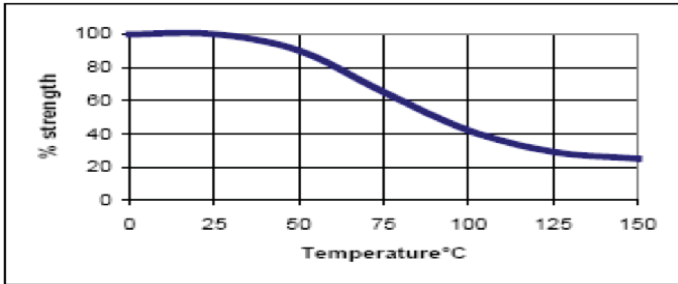
Bileşen	: Anaerobik Metakrilat
Renk	: Sarı
Vizkozite (25°C mPa.s)	: 20.000 - 70.000
Özgül Ağırlık (25°C-g/ml)	: 1,1
Alevlenme Noktası	: > +100°C
Raf Ömrü (25 °C)	: Orjinal paketinde 1 sene
Maksimum diş çapı / boşluk	: M80 / 2" / 0,30 mm
Sürtünme Katsayısı μ	: 0,10 (yaklaşık)

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	: 15 - 30 dk.
Fonksiyonel Kuruma Zamanı	: 1 - 2 saat
Nihai Kuruma Zamanı	: 3 - 6 saat
Kesme Mukavemeti(ISO 10123)	: 6 - 13 N.mm ²
Kilitleme Torku (ISO 10964)	
Kopma Torku	: 18 - 24 N.m
Hakim Torku	: 7 - 14 N.m
Çalışma Isı Aralığı (°C)	: -55 ile +150

****Not : Sızdırmazlık testi 230 °C de 1 1/2" zinkat bağlantıda 24 saat için yapılmıştır**

KİMYASAL DİRENÇ

Belirlenen sıcaklıktaki polimerizasyondan 24 saat sonra 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	Mükemmel	Mükemmel
Su/ Glikol/ 50%	87	Mükemmel	Mükemmel	İyi
Fren yağı	25	Mükemmel	Mükemmel	İyi

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