

TEKNİK BİLGİ FORMU

LOXEAL 54 - 03

Vida, civata, somun ve diğer dişli bağlantıların orta mukavemette birleştirilmesini sağlayan anaerobik sıvıdır. Genel maksatlı olup normal el aletler le sökülmesi gereken yerlerde kullanılır. Hem bütün metaller üzerinde hem de sıkı geçmelerde rahatlıkla kullanılabilir. Yüksek ısıya, termik şoklara, vibrasyona, yağlara, akaryakıt maddelerine, buzdolabı gazlarına ve birçok kimyasal maddeye karşı yüksek mukavemet gösterir.

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

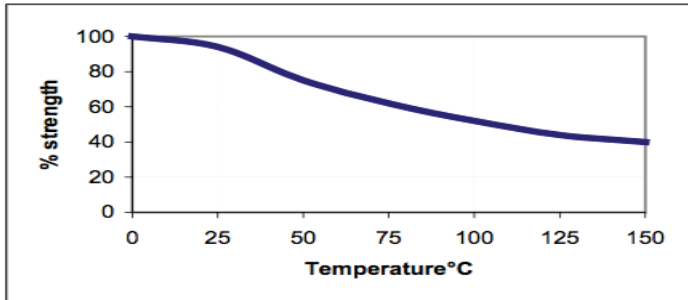
Bileşen	: Anaerobik Metakrilat
Renk	: Mavi
Vizkosite (25°C mPa.s)	: 1000
Özgül Ağırlık (25°C-g/ml)	: 1,05
Alevlenme Noktası	: > +100°C
Raf Ömrü (25 °C)	: Orjinal paketinde 1 sene
Maksimum diş çapı / boşluk	: M24 / 0,20 mm

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	: 10- 20 dk.
Fonksiyonel Kuruma Zamanı	: 1 - 3 saat
Nihai Kuruma Zamanı	: 5 - 10 saat
Kesme Mukavemeti(ISO 10123)	: 8 - 12N.mm ²
Kilitleme Torku (ISO 10964)	
Kopma Torku	: 14 - 20 N.m
Hakim Torku	: 4 - 9 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	Mükemmel	Mükemmel	Mükemmel
Vites kutusu yağı	125	Mükemmel	Mükemmel	Mükemmel
Benzin	25	Mükemmel	Mükemmel	Mükemmel
Su/ Glikol/ 50%	87	Münferit	Münferit	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. 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 plastıklere, 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.