

Polipol 373

Plastifiyan tip poliester

Ürün Açıklaması

Polipol 373 özel formülasyona sahip, plastifiyan poliester olarak kullanılan doymamış poliester reçinedir. Tek başına mekanik değerleri çok düşük olduğundan, diğer poliester ve jelkotları esnetmek amacıyla % 5-50 oranında ilave edilerek kullanılır.

Öne Çıkan Özellikler

- Yüksek uzama değeri >%60
- Ürünlerde çatlamayı önler, iç gerilimi azaltır
- Jelkot ve poliesterler ile karışımında mükemmel uyum

Sertifika ve Onaylar

Sıvı Hal Özellikleri

Özellik	Değer	Birim	Test Metodu
Renk	max. 600	Hazen	-
Raf Ömrü*	6	ay	-
Yoğunluk	1,11	gr/cm ³	ISO 1675

*Lütfen depolama şartlarını okuyunuz.

Sıvı Hal Spesifikasyonları

Özellik	Değer	Birim	Test Metodu
Viskozite ¹	600-1000	cP	ISO 2555:2018
Tiksotropi	N/A	-	-
Monomer Oranı	20-25	%	T0851
Asit İndisi	17	mg KOH/g	ISO 2114:2000
Jel Süresi ²	35-45	dk	T0859

Notlar

¹ Viskozite 23°C'de Brookfield DV3T Rheometer (spindle 4, 50 rpm) ile ölçülmüştür.

² Jel süresi 23°C'de, 100 gr. reçineye 1 ml. Kobalt çözeltisi (% 1'lik Co.), 1 ml. Mek-p (Butanox M 60 - %9,9 aktif oksijen içerir) ile ölçülmüştür.

Müşteri Desteği
<http://www.poliya.com/tr/>
Firuzköy Bulvarı, No: 46 Avcılar 34325
İstanbul, Turkey
T + 90(212) 509 31 90
F +90 (212) 509 31 94

Doküman Versiyon:
R 1.0_Polipol 373-11.11.2020

Notlar

Reçine, peroksit ve hızlandırıcı ile katalize edilir ve testler için sonradan sertleştirilir. Tipik özellikler, spesifikasyon olarak kabul edilmemelidir.

Kalite Yönetim Sistemi

Poliya Poliester San. ve Tic. A.Ş. tesislerinde üretilmekte olan ürünler ve süreçler ISO 9001, ISO 10002, ISO 14001, ISO 27001, ISO 45001, ISO 50001 standart ve sistemlerine uyumlu olarak Üçlü Sorumluluk® çerçevesinde gerçekleştirilmektedir.

Depolama ve Elleçleme Şartları

Ürün, orijinal, açılmamış, hasarsız ambalajında, kuru ve güneş ışığından uzak, 23°C'nin altındaki sıcaklıklarda saklanmalıdır. Reçine sıcaklığı 18°C'nin altına düşerse, kullanımdan önce minimum 18°C'ye kadar ısıtılmalıdır. Konteyneri kapalı tutun. Su girmesinden kaçının. Oksitleyici maddelerden, peroksitlerden ve metal tuzlarından ayrı depolayın. Kullanmadan önce iyice karıştırın.

Yanıcı sıvıların depolanması ve taşınması ulusal veya yerel yönetmeliklere tabidir, depolamanın her zaman yönetmeliklere uygun olduğundan emin olun. Statik elektrik boşalmasına neden olabilecek koşullardan kaçının, statik elektrik boşalmasına karşı önlem alın. Açık ısı, alev ve kıvılcımlardan uzak tutunuz.

Reçinenin raf ömrü, reçinenin etiketinde ve TDS'sinde belirtilmiştir. Daha yüksek sıcaklıklarda raf ömrü kısalmış ve reçinenin özellikleri depolama süresinin artmasıyla değişebilir. 30°C'nin üzerindeki saklama sıcaklıkları, ürünün raf ömrünü önemli ölçüde azaltacaktır, yüksek depolama sıcaklıklarından kaçının. Stiren içeren reçinelerin (doymamış polyesterler, vinil esterler, jelkotlar, vb.) raf ömrü, ışığa ve UV ışığına maruz kaldığında önemli ölçüde azalır. Sadece karanlıkta ve %100 ışık geçirmez kaplarda saklayın. Ürünün viskozitesi ve jel süresi, uzun süreli saklama ve yüksek sıcaklıklara maruz kalma ile değişebilir. Dolgu reçine sistemleri yüksek sıcaklıklarda depolandığında çökme oluşumu ve dolgu maddelerinin çökmesi hızlanacaktır. İlk giren ilk çıkar stok rotasyonu ile makul bir minimum stok seviyesinin tutulması önerilir. Reçine belirtilen raf ömründen daha uzun süre depolanmışsa jel süresinin ve reçinenin akışkanlığının test edilmesi önerilir.

Bu ürün endüstriyel kullanım içindir. Kullanım sırasında kişisel koruyucu ekipman kullanın. Ambalajı daima kapalı tutun. Çalışma alanında yeterli havalandırma sağlayarak ve onaylı solunum koruması kullanarak buharlarla teması önleyin. Yiyecek veya içeceklerle temasından kaçının. Göz, deri veya giysilerle temasından kaçının. Sadece iyi havalandırılmış alanlarda kullanın. Çevreye dökmeyin. Kap olarak bakır veya bakır içeren alaşımlardan kaçınılmalıdır.

Malzeme ve ambalaj atıklarını yerel, bölgesel ve ulusal düzenlemelere göre bertaraf ediniz. Bitirme işlemlerinden kaynaklanan tozun (kompozit malzemeden) toplama cihazları ve etkili havalandırma ile kontrol altında tutulmasını sağlayın. Boş ambalajlar, ürünle aynı sınıflandırmaya tabidir.

Bu ürünün Güvenlik Bilgi Formu (GBF)'si mevcuttur.

Yasal Uyarı

Bu belgedeki bilgiler önceden bildirilmeksizin Poliya tarafından değiştirilebilir. Bu belge bilgilendirme amaçlı olup; Poliya, ürünlerinin herhangi bir kullanım alanına uygunluk, patent ihlali, teknik ve performans da dahil olmak ve bununla sınırlı olmamak üzere açık veya zimni hiçbir güvence veya garantiye bulunmamaktadır. Ürünlerin uygunluğu alıcı tarafından test edilmelidir. Poliya yazım hataları ve eksikliklerden sorumlu değildir.

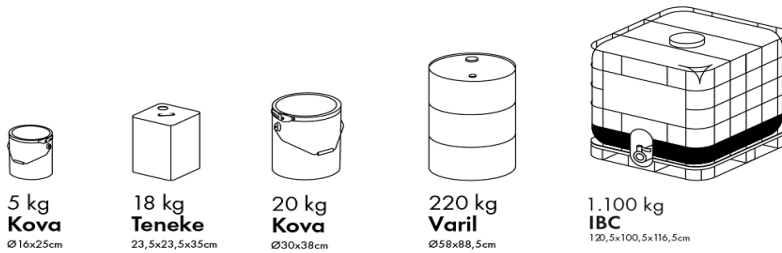


Uyarı

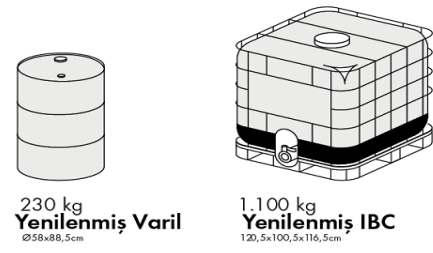
Bu ürün, Kaliforniya eyaletinde kansere neden olduğu bilinen stirene maruz bırakabilir. Daha fazla bilgi için, www.Prop65Warnings.ca.gov adresini ziyaret ediniz.

Ambalajlar

Grup A / Standart Ambalaj

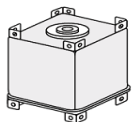


Grup B / Yenilenmiş Ambalaj

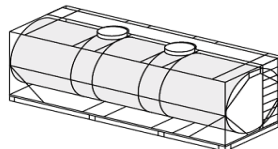


Yenilenmiş ambalajlar, standart dışı ambalaj olarak sınıflandırılmaktadır. Bu tür ambalajların siparişi öncesinde SVP F03 Standart Dışı Ambalaj formunun onayı gerekmektedir.

Group D / Standart Ambalaj



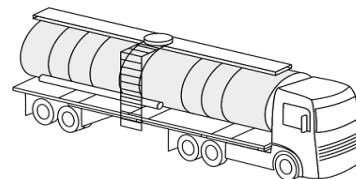
1.750 kg
Paslanmaz Tank
112x112x153cm



22.000 kg
ISO Tank Konteyner
2,45x6,10x2,60m



İsteğe bağlı
Buhar ısıtma hatlı
İsteğe bağlı
Uzun süreli kiralama



22.000 kg
Dökme Tanker
Çekici dahil 14,20mt



İsteğe bağlı
Kış aylarında sıcak gönderim