

TEKNİK BİLGİ FORMU (TDS)

İlk Yayın Tarihi: 24.03.2016 Rev. No ve Tarihi: 00/-

İLKESTER® P-192

01 ÜRÜN TANIMI

Ortoftalik esaslı, genel amaçlı doymamış polyeşter reçine

02 ÖZELLİKLER

Cam elyaf ıslatma özelliđi son derece iyidir.

Standart üretim dışında istek üzerine hızlandırıcısı katılmış olarak da temin edilebilir.

03 KULLANIM ALANLARI

- Otomotiv,
- Deniz araçları,
- Modüler kabin,
- Su deposu,
- Dekoratif CTP mobilya,
- Saniter malzemeler,
- İnşaat malzemeleri

04 KULLANIM ŞEKİLLERİ

CTP el yatırması, fitil sarma, soğuk pres, vb.

05 AMBALAJ BİLGİSİ

Ambalaj Şekli	Ambalaj Miktarı
Varil	230 kg
Teneke	18 kg

06 RAF ÖMRÜ

Uygun depolama şartlarında raf ömrü üretim tarihinden itibaren 4 aydır.

07 DEPOLAMA KOŞULLARI

- Orijinal ambalajında, maksimum 20°C sıcaklıkta, karanlık ve kuru bir ortamda, ağzı sıkıca kapalı olarak muhafaza edilmelidir.
- Direkt güneş ışığına maruz bırakılmamalıdır.
- Polyeşter yanıcıdır ve açık alevden uzak tutulmalıdır.

08 GÜVENLİK BİLGİLERİ

Malzeme güvenlik bilgi formlarını firmamızdan isteyebilirsiniz.

TEKNİK BİLGİ FORMU (TDS)

İlk Yayın Tarihi: 24.03.2016 Rev. No ve Tarihi: 00/-

İLKESTER® P-192

09 TEKNİK ÖZELLİKLER

SIVI HALDEKİ ÖZELLİKLERİ			
Analiz Türü	Birim	Test metodu	Değer
Yoğunluk, 20°C	g/cm ³	ISO 1675	1,12 - 1,14
Viskozite (20°C) Brookfield RVT, 20 rpm #2	cps	ISO 2555	550 - 650
Stiren oranı	%	ISO 3251	33 - 35
Asit sayısı	mgKOH/g	ISO 2114	18 - 25
Jelleşme zamanı	dakika	İLKALEM TL-06	4 - 8 (*)
Ekzotermik ısınma	°C	İLKALEM TL-06	160 - 200 (*)

SERTLEŞMİŞ REÇİNENİN ÖZELLİKLERİ (**)			
<i>Saf Reçine</i>			
Analiz Türü	Birim	Test metodu	Değer
Çekme mukavemeti	MPa	ISO 527	60 - 70
Çekmedeki uzama	%	ISO 527	1 - 2
Çekme modülü	MPa	ISO 527	4000 - 5000
Eğilme mukavemeti	MPa	ISO 178	170 - 180
Eğilmedeki uzama	%	ISO 178	4 - 5
Eğilme modülü	MPa	ISO 178	4000 - 5000
Isı altında deformasyon sıcaklığı	°C	ISO 75	58 - 61
Su absorpsiyon oranı	mg	ISO 62	29 - 31
(*) : % 1 Co(%1) +%2 MEK-P Polyester sıcaklığı : 20°C Ortam sıcaklığı : 25°C (**) : Testler post kür işleminden sonra yapılmıştır.			

10 DAHA FAZLA BİLGİ

Ürünlerimiz hakkında daha detaylı bilgi almak için 0212 217 55 75 ve 0216 593 13 16 no'lu telefon numaralarımızı arayabilirsiniz

11 ÖNEMLİ NOT

İlkalem Doymamış Poliesterlerin teknik özellikleri, firmamız araştırma laboratuvarında elde edilmiştir. Uygulamadan doğabilecek sorunlardan, firmamız yukarıdaki teknik veriler nedeniyle sorumlu tutulamaz.

12 REVİZYON NO VE AÇIKLAMA
