

TEKNİK BİLGİ FORMU (TDS)

İlk Yayın Tarihi: 19.11.2016 Rev. No ve Tarihi: 00/-

İLKESTER® GIN-4013

01 ÜRÜN TANIMI

İsoftalik / NPG esaslı, akrilik modifiye, preakselere püskürtme tipi yüksek performans şeffaf jelkot

02 ÖZELLİKLER

GIN-4013 jelkotu, özellikle yüksek parlaklık ve UV direnci gerektiren uygulamalar için tasarlanmıştır. Yapısal esnekliği sayesinde çatlamaya karşı yüksek direnç göstermektedir. Renklendirilmiş olarak da temin edilebilir.

03 KULLANIM ALANLARI

- Mutfak tezgahı , küvet , lavabo , evye gibi sanitar malzemeler,
- Havuz ve aqua park ekipmanları,
- Kimyasal madde tankları,
- Tekne ve diğer deniz araçları,
- Çocuk oyun bahçesi ekipmanları,
- Cephe kaplama,
- Otomotiv parçaları,
- Dekoratif mobilya,

04 KULLANIM ŞEKİLLERİ

Püskürtme tabanca

05 AMBALAJ BİLGİSİ

Ambalaj Şekli	Ambalaj Miktarı
Varil	230 kg
Kova	20 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.
- Polyester yanıcıdır ve açık alevden uzak tutulmalıdır.

08 GÜVENLİK BİLGİLERİ

Malzeme güvenlik bilgi formlarını firmamızdan isteyebilirsiniz.

TEKNİK BİLGİ FORMU (TDS)

İlk Yayın Tarihi: 19.11.2016 Rev. No ve Tarihi: 00/-

İLKESTER® GIN-4013**09 TEKNİK ÖZELLİKLER**

SIVI HALDEKİ ÖZELLİKLERİ			
Analiz Türü	Birim	Test metodu	Değer
Yoğunluk, 20°C	g/cm ³	ISO 1675	1,09 - 1,11
Viskozite (20°C) Brookfield RVT, 20 rpm #4	cps	ISO 2555	2000 - 4000
Tiksotropik indeks		ISO 2555	4,5 – 5,0
Monomer oranı	%	ISO 3251	41 – 45
Jelleşme zamanı	dakika	İLKALEM TL-06	10 - 20 (*)
Ekzotermik ısınma	°C	İLKALEM TL-06	200 - 220 (*)

SERTLEŞMİŞ REÇİNENİN ÖZELLİKLERİ (**)			
Analiz Türü	Birim	Test metodu	Değer
Çekme mukavemeti	MPa	ISO 527	60 – 70
Çekmedeki uzama	%	ISO 527	1,5 – 2,5
Çekme modülü	MPa	ISO 527	4000 – 4500
Eğilme mukavemeti	MPa	ISO 178	110 - 120
Eğilmedeki uzama	%	ISO 178	2 – 3
Eğilme modülü	MPa	ISO 178	4000 - 4500
Isı altında deformasyon sıcaklığı	°C	ISO 75	95 – 97
Sertlik (GYZJ 934-1)		DIN EN 59	30 – 40
Su absorpsiyon oranı	mg	ISO 62	30 - 35
(*) :%1 MEK-P Polyester sıcaklığı : 20°C Ortam sıcaklığı : 25°C (**) : Polyester olarak, 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
