

**TEKNİK BİLGİ FORMU (TDS)**

İlk Yayın Tarihi: 19.10.2020 Rev. No ve Tarihi: 00/--

**İLKESTER® GN-911 P****01 ÜRÜN TANIMI**

Ortoftalik-NPG esaslı, akrilik modifiye, preakselere, püskürtme tipi performans şeffaf jelkot

**02 ÖZELLİKLER**

GN-911 P, Yüksek parlaklık ve UV direnci gerektiren uygulamalar için tasarlanmıştır. Renklendirilmiş olarak da temin edilebilir.

**03 KULLANIM ALANLARI**

- Dekoratif mobilya,
- Mutfak tezgahı, küvet, lavabo, evye gibi saniter malzemeler,
- Prefabrik yapı,
- Çocuk oyun bahçesi ekipmanları,
- Otomotiv parçaları,

**04 KULLANIM ŞEKİLLERİ**

Püskürtme

**05 AMBALAJ BİLGİSİ**

Ambalaj Şekli	Ambalaj Miktarı
Varil	220 kg
Kova	20 kg

**06 RAF ÖMRÜ**

Uygun depolama şartlarında raf ömrü üretim tarihinden itibaren 6 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: 19.10.2020 Rev. No ve Tarihi: 00/--

**İLKESTER® GN-911 P****09 TEKNİK ÖZELLİKLER**

<b>SIVI HALDEKİ ÖZELLİKLERİ</b>			
<b>Analiz Türü</b>	<b>Birim</b>	<b>Test metodu</b>	<b>Değer</b>
Yoğunluk, 20°C	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1675	1,10 - 1,11
Viskozite (23°C) Brookfield RVT, 50 rpm #4	cps	ISO 2555	1600 - 1800
Stiren oranı	%	ISO 3251	39 – 41
Tiksotropi indeksi		ISO 2555	4,5 – 5,0
Jelleşme zamanı	dakika	İLK-TL-06	12 - 14 (*)
Ekzotermik ısınma	°C	İLKALEM TL-06	170 - 190 (*)

<b>SERTLEŞMİŞ REÇİNENİN ÖZELLİKLERİ (**)</b>			
<b>Saf Reçine</b>			
<b>Analiz Türü</b>	<b>Birim</b>	<b>Test metodu</b>	<b>Değer</b>
Çekme mukavemeti	MPa	ISO 527	60 - 70
Çekmedeki uzama	%	ISO 527	1,5 – 2,5
Çekme modülü	MPa	ISO 527	4000 - 5000
Eğilme mukavemeti	MPa	ISO 178	110 – 120
Eğilmedeki uzama	%	ISO 178	2,0 – 3,0
Eğilme modülü	MPa	ISO 178	4000 - 5000
Isı altında deformasyon sıcaklığı	°C	ISO 75	85 - 87
Sertlik ( GYZJ 934-1)		DIN EN 59	30 – 40
Su absorpsiyon oranı	mg	ISO 62	35 - 37
(*) : %1 MEK-P (Butanox M-60) Polyester sıcaklığı :23°C Ortam sıcaklığı : 23°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**

--