

## Teknik Özellikler Tablosu

Genel Özellikler	Test Metodu	Birim	Değer
Renk			Sarı
Yoğunluk	1183	gr/cm <sup>3</sup>	1.15
Su Emilimi (Doymuş)	62	%	7
Mekanik Özellikler	Test Metodu	Birim	Değer
Çekme Dayanımı	527	Kg/cm <sup>2</sup>	850
Elastik Modül	527	MPa	4000
Kopma Uzaması	527	%	> 20
Basma Dayanımı	604	Kg/cm <sup>2</sup>	950
Basma Modülü	604	MPa	2700
Darbe Dayanımı (Charpy çentiksiz)	179	Kj/m <sup>2</sup>	Kırılmadı
Darbe Dayanımı (İzod, çentikli)	180	Kj/m <sup>2</sup>	5.6
Sürtünme Katsayısı, Dinamik			0.39
Sertlik	868	Shore D	84
Aşınma Hızı		mg/km	0.44
K Faktörü		mm <sup>3</sup> /Nm	5.0x10 <sup>-6</sup>
Termal Özellikler	Test Metodu	Birim	Değer
Erime Sıcaklığı		°C	220
Uzun Süreli Çalışma Sıcaklığı		°C	110
Kısa Süreli Çalışma Sıcaklığı		°C	170
Isı Genleşme Katsayısı	11359	°C <sup>-1</sup>	8x10 <sup>-5</sup>
Elektriksel Özellikler	Test Metodu	Birim	Değer
Dielektrik Sabiti	60250		3.7
Dielektriksel Dayanımı	60243	kV/mm	25
Hacimsel Direnç	60093	W.cm	> 10 <sup>14</sup>
Yüzeysel Direnç	60093	W	> 10 <sup>13</sup>

Bu teknik bilgi formunda yer alan bilgiler bugüne kadar güvenilir olduğuna inandığımız ve farklı test metodlarıyla deneyimlediğimiz verilerdir. Bu nedenle, bir rehber niteliği taşımakta olup tüm koşul ve şartlar için net bir garanti vermemektedir. Her işlemde farklı etki görülebilmesi durumundan ötürü uygulama testleri yapılmasını mutlak surette önermekteyiz. Tabloda yer alan değerler tipik değerler olup, işlem bazlı spesifik olarak yorumlanmamalıdır. Dolayısıyla değerler bilgi amaçlı olup hiçbir yasal hak tanınamaktadır. Herhangi bir teknik ek bilgiye ihtiyaç duymanız halinde lütfen bizimle iletişime geçiniz.

Şirketimiz bu teknik bilgi formuyla ürüne dair kullanım esnasında veya sonrasında doğabilecek herhangi bir sorumluluğu üstlenmemektedir. Herhangi bir uygulama öncesinde söz konusu ürünün mutlaka kullanım şartlarına uygun şekilde test edilerek kullanıcı tarafından kabul edilmesi gerekmektedir.