

JZM1115

	<i>BİRİM</i>	<i>STANDART</i>	<i>DEĞER</i>
MEKANİK ÖZELLİKLER			
Sürünme Gerilmesi	Mpa	ISO 527	80
Çekme Dayanımı	Mpa	ISO 527	---
Kopma Uzaması	%	ISO 527	55
Gerilmedeki Elastik Modül	Mpa	ISO 527	2500
Eğilme Modülü (esneme testi)	Mpa	ISO 178	2800
Eğilme Mukavemeti	Mpa	ISO 178	135
Charpy Darbe Mukavemeti (+23°C)	kJ/m ²	ISO 179/1eU	Kırılma Yok
Charpy Çentikli Darbe Dayanımı (+23°C)	kJ/m ²	ISO 179/1eA	> 12
Shore D Sertlik	---	ISO 868	---
İz Sertliği	N/mm ²	ISO 2039-1	140
Basınç Modülü	Mpa	ISO 604	---
Basınç Gerilimi (1/2/5% nominal gerilme)	Mpa	ISO 604	---
TERMAL ÖZELLİKLER			
Isı bozulma sıcaklığı (Yöntem A)	°C	ISO 75	---
Erime Sıcaklığı	°C	ISO 3146	220
Camsı Geçiş Sıcaklığı	°C	ISO 3146	---
Kısa Süreli Kullanım için Maksimum Servis Sıcaklığı	°C	---	160
Uzun Süreli Kullanım için Servis Sıcaklığı	°C	---	105
Minimum Kullanım Sıcaklığı	°C	---	-40
Doğrusal Genleşme için Termal Katsayı	1/K.10 ⁻⁵	DIN 53752	7-8
Termal Kondaktivite (Yöntem A)	W/(K.m)	---	0,23
Özgül Isı Kapasitesi	J/(g.K)	IEC 1006	1,7

	<i>BİRİM</i>	<i>STANDART</i>	<i>DEĞER</i>
<i>DİELEKTRİK ÖZELLİKLER</i>			
1MHZ' de Dielektrik Sabiti	---	IEC 250	3,7
1MHZ' deGüç Kaybı Katsayısı	---	IEC 250	0,03
Dielektirk Kuvvet	KV/mm	IEC 243	50
Hacim Özdirenci	Ω.cm	IEC 93	10 ¹⁵
Yüzey Özdirenci	Ω	IEC 93	10 ¹³
Yalıtkanlık (CTI)	---	DIN EN 60112	600
<i>EK VERİLER</i>			
Özkütle	g/cm ³	ISO 1183	1,12
23°C, 50% RH' de Nem Emilimi	%	ISO62	1,9
23°C' de Su Emilimi (saturasyon)	%	ISO62	5,8
UL Standartlarına Göre Yanıcılık	---	UL 94	HB
Aşınma Dayanımı 2 ²	µm/km	ISO 7148-2	---

