

JZM202

	<i>BİRİM</i>	<i>STANDART</i>	<i>DEĞER</i>
MEKANİK ÖZELLİKLER			
Sürünme Gerilmesi	Mpa	ISO 527	79
Çekme Dayanımı	Mpa	ISO 527	80
Kopma Uzaması	%	ISO 527	>70
Gerilmedeki Elastik Modül	Mpa	ISO 527	3200
Eğilme Modülü (esneme testi)	Mpa	ISO 178	3000
Eğilme Mukavemeti	Mpa	ISO 178	110
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	6
Shore D Sertlik	---	ISO 868	82
İz Sertliği	N/mm ²	ISO 2039-1	172
Basınç Modülü	Mpa	ISO 604	2400
Basınç Gerilimi (1/2/5% nominal gerilme)	Mpa	ISO 604	25/49/79
TERMAL ÖZELLİKLER			
Isı bozulma sıcaklığı (Yöntem A)	°C	ISO 75	70
Erime Sıcaklığı	°C	ISO 3146	220
Camsı Geçiş Sıcaklığı	°C	ISO 3146	---
Kısa Süreli Kullanım için Maksimum Servis Sıcaklığı	°C	---	170
Uzun Süreli Kullanım için Servis Sıcaklığı	°C	---	100
Minimum Kullanım Sıcaklığı	°C	---	-40
Doğrusal Genleşme için Termal Katsayı	1/K.10 ⁻⁵	DIN 53752	7-10
Termal Kondaktivite (Yöntem A)	W/(K.m)	---	0,33
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	3,5
1MHZ' deGüç Kaybı Katsayısı	---	IEC 250	0,03
Dielektirk Kuvvet	KV/mm	IEC 243	25
Hacim Özdirenci	Ω .cm	IEC 93	10^{15}
Yüzey Özdirenci	Ω	IEC 93	10^{13}
Yalıtkanlık (CTI)	---	DIN EN 60112	---
<i>EK VERİLER</i>			
Özkütle	g/cm ³	ISO 1183	1,13
23°C, 50% RH' de Nem Emilimi	%	ISO62	3
23°C' de Su Emilimi (saturasyon)	%	ISO62	9
UL Standartlarına Göre Yanıcılık	---	UL 94	HB
Aşınma Dayanımı 2 ²	μ m/km	ISO 7148-2	---