



TONGJUN®



TEKNİK ÖZELLİKLER / Technical Data / ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ÖZELLİKLER / Properties / СВОЙСТВА	TEST YÖNTEMİ Test Methods МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	BİRİM Unit ЕДИНИЦА	TEST SONUÇLARI Test Results РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЯ	
			BMC	SMC
MALZEME ÖZELLİKLERİ / Raw Material Properties / ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА				
MEKANİK / Mechanical / МЕХАНИКА				
Darbe Dayanımı / Impact Strength / Ударпрочность	DIN EN ISO 179	Kj / m ²	20	39
Gerilme Dayanımı / Tensile Strength / Прочность при растяжении	DIN EN ISO 527-4	N / mm ²	30	78
Eğilme Dayanımı / Flexural Strength / Прочность на изгиб	DIN EN ISO 14125	N / mm ²	112	123
ELEKTRİKSEL / Electrical / ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ				
Dielektrik Dayanımı / Dielectric Strength / Сопротивление изоляции	DIN EN IEC 60243-2 / VDE 303-1	KV / mm	10	9,4
Geçiş Direnci / Volume Resistivity RD / Стойкость к проводимости	DIN EN IEC 60093	pD(Ωcm)	4,0..05 x 10 ¹²	1,5..2,0 x 10 ¹³
Yüzeysel Deşarj Dayanımı / Tracking Index / поверхностному разряду	IEC 112	V / 50 pR	CTI 600	CTI 600
FİZİKSEL / Physical / ФИЗИЧЕСКИЙ				
Yoğunluk / Density / Плотность	DIN 53479	gr / cm ³	1.5	1.8
Su Aborsiyonu / Water Absorption / Водопоглощение	DIN EN ISO 62	mg	15	30
UV Dayanımı / UV Strength / Стойкость к УФ облучению	TS EN 60068-2-9		+	+
ALEV DAYANIM / Flame Resistance / ОГНЕСТОЙКОСТЬ				
Kızgın Tel Deneyi / Glow-wire Test / Испытание горячей проволокой	VDE 0304 Teil 3		Stufe BH2-20 mm	Stufe BH2-20 mm
Yanabilirlik Sınıfı / Flammability Class / Класс воспламенения	UL 94		UL - 94 V 0	UL - 94 V 0
Alev Geciktiriciliğinin Tayini / Flame Retardant / огнезадерживающего свойства	IEC 60092-101		+	+
KUTU ÖZELLİKLERİ / Cabinet Properties				
IP Sınıfı / IP Class (Degree of Protection) / Класс IP	EN60529			
Sağlıklı çalışma Sıcaklığı (Suitable working Temperature) Температура исправного функционирования	EN60335-1	°C	-25 /+125	IP65
Yüksek Gerilime Dayanım (High Voltage Test) Стойкость к высокому напряжению	EN60335-1	V(AC)	3000	
Darbe Deneyi (Impact Test) Стойкость к высокому напряжению	EN60335-1	kgf/mm ²	0.74	
Paslanma Deneyi (Rust Test) Испытание ударом	EN60335-1		+	