

FİZİKSEL ÖZELLİKLER*

ÖZELLİK BİRİM	BİRİM	DEĞER
Barkol Sertliği		45
24 Saat Su Absorpsiyon	% Max.	0,6
Yoğunluk	gr/cm ³	1.70 - 2.00
Termal İletkenlik	W/m.k	0.28

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER*

ÖZELLİK	BİRİM	YÖN	DEĞER
Dielektrik Kuvveti	Kv/cm	B	13,8
		E	78.7
Ark Dayanımı	Sec.		120
Dielektrik Sabiti	60 Hz.		5,6

B: Boyuna E: Enine

MEKANİK ÖZELLİKLER*

ÖZELLİK	BİRİM	YÖN	DEĞER
Çekme Kuvveti	Mpa	B	240
		E	50
Çekme Modülü	Gpa	B	23
		E	7
Bükülme Kuvveti	Mpa	B	240
		E	100
Kesme Kuvveti	Mpa	B	25

B: Boyuna E: Enine

KİMYASAL ÖZELLİKLER*

KİMYASAL	% KONS.	İZOFİTALİK POLYESTER		DEĞER	
		Maksimum Çalışma Sıcaklığı	Maksimum Çalışma Sıcaklığı	23 °C	65 °C
Asetik Asit	0-25	R	R	R	R
Asetik Asit	25-50	R	NR	R	R
Etil Alkol	10	NR	NR	R	65
Etil Alkol	100	NR	NR	R	NR
Hidroklorik Asit	0-37	NR	R	R	R
Sitrik Asit	ALL	R	R	R	R
Sodyum Hidroksit	5 25	NR	NR	R	65
Sodyum Hidroksit	50	NR	NR	R	65
Sülfirik Asit	0-30	R	R	R	R
Sülfirik Asit	30-50	NR	NR	R	R
Sülfirik Asit	50-70	NR	NR	R	49

*Standart deperler olup, istenen teknik özelliklerde üretim yapılabilir.