

GENEL ÖZELLİKLER	Yöntem	Birim	Değer
Yoğunluk	ISO 1183-1	gr / cm 3	1,19
Su emilimi	ISO 62	%	0.5
Rockwell sertliği	ISO 2039-2		M skalası 103 ± 0.4
ISO 2039-2			
M skalası 103 ± 0.4			
MEKANİK ÖZELLİKLER			
Çekme elastisite modülü	ISO 527-2 / 1B / 1	MPa	3065
Çekme dayanımı	ISO 527-2 / 1B / 5	MPa	78.1
Çekmede uzama	ISO 527-2 / 1B / 5	%	4,2
Eğilme modülü	ISO 178	MPa	3610
Eğilme dayanımı	ISO 178	MPa	127.8
Darbe Dayanımı			
Izod - çentiksiz	ISO 180 / U1	KJ / kg	14,8
Izod - çentikli	ISO 180 / A1	KJ / kg	1,7
Charpy - çentiksiz	ISO 179-1 FU	Kj / kg	19,8
Charpy - çentikli	ISO 179-1 EA	Kj / kg	1,4
ISIL ÖZELLİKLER			
Vicat yumuşama sıcaklığı	ISO 306	° C	Min.110
Doğrusal genleşme katsayısı	ISO 11359-2	mm / m ° C	7x10-5
Yük altında eğilme sıcaklığı	ISO 75-2 / A	° C	104.58
Isıtmada boyut değişimi	Ek A	%	2,4
OPTİK ÖZELLİKLER			
Işık geçirgenliği	ISO13468	%	91
Bulanıklık	ISO14782	%	0.5
Kırılma indisi	ISO 489		1,49