

ÁLTALÁNOS TULAJDONSÁGOK		Módszer	Mértékegység	Érték
Sűrűség		ISO 1183	g/cm ³	1.2
Rockwell keménység		D-78	M-scale	-
OPTIKAI TULAJDONSÁGOK				
Fényáteresztés		DIN 5036	%	86
Fénytörésmutató		T3	nD20	1.585
MECHANIKAI TULAJDONSÁGOK				
Rugalmassági modulus		ISO 489	MPa	-
Hajlítózilárdság		ISO 178	MPa	>95
Húzási rugalmassági modulus		ISO 527	MPa	2200
Szakítószilárdság		ISO 527	MPa	60
Nyúlás		ISO 527	%	80
Vastagságtűrés			%	+/- 10
HŐTANI TULAJDONSÁGOK				
Vicat hőmérséklet (VST/ A 50)		ISO 306	°C	145
Lehajlási hőmérséklet (A)		ISO R75	°C	135
Falagos hőkapacitás		-	J/gK	1.17
Lineáris hőtágulási együttható		DIN 53328	K-1x10-5	6.5
Hővezetőképesség		DIN 52612	W/mK	0.2
Degradációs hőmérséklet			°C	>280
Maximális üzemi hőmérséklet folyamatos használat esetén			°C	115
Maximális üzemi hőmérséklet rövid idejű használat esetén			°C	130
Lemezformáló hőmérsékleti skála			°C	180-210
ÜTÉSÁLLÓSÁG				
Izod-próba		ISO 180	kJ/m ²	-
Charpy-próbával		ISO 179	kJ/m ²	>40
Charpy-próba nélkül		ISO 179	kJ/m ²	Nincs törés
ELEKTRONIKAI TULAJDONSÁGOK				
Dielektromos állandó 50 HZ		DIN 53483		3.0
Térfogati ellenállás		DIN 53482	Q.cm	1015
Felületi ellenállás		DIN 53482	Q	1015
Dielektromos erő		DIN 53481	kV/mm	>30
Energiaszóródási tényező (50 HZ)		DIN 53483		8 x 10-4
Vegyszerekkel szembeni ellenállóság 20°C-on				
Aceton	-	Glikolok	+	Kloroform
Savak (gyenge oldat)	+	Glicerín	+	Etil-acetát
Alkoholok		Hexán	+	Nátrium-hidroxid
Etil	+	Metilén-klorid	-	
Izopropil	0	Metil-etil-keton	-	
Metil	-	Ásványi olaj	+	
Ammónia (gyenge oldat)	-	Paraffin	+	
Benzol	-	Metilbenzol	-	
Szén-tetraklorid	-	Nátrium-klorid	+	

PARTNER A MŰANYAG KERESKEDELEMBEN!

VALIO-SOLUTIONS KFT.
RAKTÁR ÉS KERESKEDELM IRODA: 2120 DUNAKESZI, PALLAG UTCA 49.
TEL.: +36-27-540-060
FAX: +36-27-540-064
E-MAIL: INFO@VALIOSOLUTIONS.HU
WEBCÍM: WWW.VALIOSOLUTIONS.HU