

ÁLTALÁNOS TULAJDONSÁGOK ValioPet

Tulajdonság	Módszer	Mértékegység	Érték
Sűrűség	D1505	g/cm ³	1.27
Rockwell keménység	D-785	R skála	105
■ OPTIKAI TULAJDONSÁGOK			
Fényáteresztés	5036	%	88
Törésmutató	53491		1.57
Opálosság	D1003	%	<1
■ MECHANIKAI TULAJDONSÁGOK			
Rugalmassági modulus	53452	MPa	2075
Hajlítószilárdság	53452	MPa	70
Húzási rugalmassági modulus	53455	MPa	2200
Szakítószilárdság	53455	MPa	50
Nyújtás	53455	%	54
Vastagságtűrés		%	+/- 10
■ HŐTANI TULAJDONSÁGOK			
Vicat hőmérséklet (B)	53460	°C	82
Lehajlási hőmérséklet. (A/B)	53461	°C	72/68
Fajlagos hőkapacitás	D-2766	J/gK	1.1
Lineáris hőtágulási együttható	53752	K ⁻¹ x10 ⁻⁵	6.8
Hővezetőképesség	52612	W/mK	0.20
Bomlási hőmérséklet		°C	>280
Maximális üzemeltetési hőmérséklet		°C	70
Lemezformáló hőmérsékleti tartomány		°C	120-160
■ ÜTÉSÁLLÓSÁG			
Izod -próba (hornyolt)	ISO 180	kJ/m ²	11.5
Charpy-próba (hornyolt)	53453	kJ/m ²	10
Charpy-próba (nem hornyolt)	53453	kJ/m ²	NB
ELEKTRONIKAI TULAJDONSÁGOK			
Dielektromos állandó 100 HZ	IEC 250		2.6
Térfogati ellenállás	D257	Q.cm	>10 ¹⁵
Felületi ellenállás	D257	Q	>10 ¹⁶
Dielektromos erő	D149	kV/mm	16
Vegyszerállóság 20°C-on			
Energiaszóródási tényező (50 HZ)	IEC 250		0.01

Aceton	-	Glikolok	+	
Savak (híg oldat)	+	Glicerín	+	
Alkohol		Hexán	+	
Etil	+	Metilénklorid	-	
Izopropil	+	Metil-etil-ke-ton	-	
Metil	+	Nyersolaj	+	
Ammónia (híg oldat)	+	Paraffin	+	
Benzol	-	Toluol	-	- Károsodott
Szén tetraklorid	-	Nátrium klorid (aq)	+	+ Nem károsodott
Kloroform	-	Nátrium Hidroxid (aq)	+	
Etil Acetát	-			

WE ARE PLASTICS!

VALIO-PLASTICS KFT.

2120 DUNAKESZI, PALLAG UTCA 49.

TEL.: +36-27-540-060

FAX: +36-27-540-064

E-MAIL: INFO@VALIO-PLASTICS.COM

WEBCÍM: WWW.VALIO-PLASTICS.COM

WWW.FACEBOOK.COM/VALIOPLASTICS