

ÁLTALÁNOS TULAJDONSÁGOK ValioA-Pet

Fizikai és kémiai tulajdonságok			
Teszt	Dimenzó	Standard	Érték
Sűrűség	g/cm ³	DIN EN ISO 1183	1,34
Rugalmassági modulus (húzó)	Mpa	DIN EN ISO 527-3, 1B/50, 5 Mpa 1 mm/min-ig, szálirányba	2460
Húzószilárdság	Mpa	DIN EN ISO 527-3, 1B/50, 5 Mpa 1 mm/min-ig, szálirányba	41,5
Nyúlás	%	DIN EN ISO 527-3, 1B/50, 5 Mpa 1 mm/min-ig, szálirányba	2,3
Szakítószilárdság (20C-on)	Mpa	DIN EN ISO 527-3, 1B/50 szálirányba	31,8
Szakadási nyúlás	%	DIN EN ISO 527-3, 1B/50 szálirányba	15,3
Rugalmassági modulus (hajlítás)	Mpa	DIN EN ISO 178,2, 1,5%-ig 2mm/min, majd 10 mm/min	2250
Hajlítószilárdság 3,5 hajlításnál	Mpa	DIN EN ISO 178,2, 1,5%-ig 2mm/min, majd 10 mm/min	61,5
Hajlítószilárdság, maximum	Mpa	DIN EN ISO 178,2, 1,5%-ig 2mm/min, majd 10 mm/min	64,8
Ütésállóság +23C	KJ/m ²	DIN EN ISO 179-1/1eU szálirányba, javasolt távolság 62 mm, 4 Joule Hammer	89,7
Hornyolt ütőszilárdság +23C	KJ/m ²	DIN EN ISO 179-1/1eU, szálirányba, javasolt távolság 62 mm, 0,54 Joule Hammer és 1 Joule Hammer (ABS)	21,6
Lágyulási pont	KJ/m ²	DIN EN ISO 306, 50 K/h, terhelés 50 N, B eljárás	95
Páraáteresztés	g/(m ² d)	DIN EN ISO 15106-3 23C-onl 85%-0% relatív páratartalom	3,32
Üvegedési hőmérséklet	°C	DIN EN ISO 11357-2 20K/min esetén	1,1 és 107,2
Olvadási hőmérséklet	°C	DIN EN ISO 11357-3 20K/min esetén	___2)
Kristályosodási hőmérséklet	°C	DIN EN ISO 11357-2 20K/min esetén	___2)
Shore D keménység	-	DIN 53505	80
Lineáris hőtágulási együttható	10 ⁻⁵ 1/K	DIN EN ISO 11359-2, B eljárás, 5 K/min szálirányba	9,7

Lemez tolerancia

Vastagság tolerancia	
0,3mm-0,6mm	max ± 20 micron
0,7mm-1,0mm	max ± 25 micron
1,0mm-1,5mm	max ± 30 micron

Derékszögűség

Derékszögűség off line vágásnál max ± 1 mm
Derékszögűség on line vágásnál max ± 2 mm

Off line vágás esetében szélesség és hosszúság tolerancia

max ± 2 mm hosszban
max ± 1 mm szélességben

PARTNER A MŰANYAG KERESKEDELEMBEN!

VALIO-SOLUTIONS KFT.
 RAKTÁR ÉS KERESKEDELMI 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

On line vágás esetében szélesség és hosszúság tolerancia

max \pm 4 mm hosszban

max \pm 2 mm szélességben

Tűzvédelmi osztályozás

Ország	Standard	Osztályozás	Vastagság	Szín
Németország	DIN EN ISO 11925-2 DIN EN 13823	B2 (beltér)	1 mm	Átlátszó

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