シート物性表

RP東プラ株式会社

1. グレード　　**NOACRYSTAL-MGA**　　**PETG 3層シート**

2. 物性

項目/Test Item	試験法/Test Method	単位/Unit		0.3mm	0.5mm	0.6mm	0.7mm	0.8mm	0.9mm	1.2mm
ヘイズ/Haze	JIS-K7136	%		0.16	0.22	0.15	0.29	0.36	0.36	0.49
全光線透過率 Light Transmittance	JIS-K7361	%		91.60	91.42	91.36	90.34	90.33	90.33	89.47
引張降伏強度 Tensile Yield Strength	JIS-K7113 2号型ダンベル使用 引張速度　50mm/min	MPa	MD	62	61	59	70	58	58	55
			TD	62	60	60	68	57	57	55
引張破断伸度 Tensile Elongation		%	MD	430	430	410	350	440	440	430
			TD	470	470	460	390	420	420	440
引張弾性率 Tensile Elastic Modulus		MPa	MD	2,910	2,900	2,710	3,200	2,650	2,650	2,440
			TD	3,030	2,760	2,820	3,100	2,620	2,620	2,500
引裂強度 Tear Strength	JIS-K7128直角型引裂法 引張速度　100mm/min	N/mm	MD	210	240	230	240	240	240	260
			TD	200	220	240	240	250	250	260
デュポン衝撃強度 Dupont Impact Strength	撃芯半径6.3mm 受台半径15.2mm	g・cm		45,500	68,000	75,000	75,700	84,300	84,300	100,000<
IV値 Intrinsic Viscosity	—	—		—	0.68	—	0.73	0.69	0.69	-
厚み Thickness	テクロック社製ダイヤルゲージ	mm		0.30	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.21

＊　この数値は測定値であり、規格値・保証値ではありません。

Note : The above data are not guaranteed but the figures are obtained in our internal test.