シート物性表

RP東プラ株式会社

1. グレード　**PP-F3C**　フィラー入PPシート

2. 物性

項目 Test Item	試験法 Test Method	単位 Unit		他社A	他社B	PP-F3C	
						黒	白
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	32	29	26	26
			TD	28	26	23	22
引張破断伸度 Tensile Elongation		%	MD	670	660	810	810
			TD	30	70	810	670
引張弾性率 ensile Elastic Modulus		MPa	MD	2,670	2,210	1,820	1,920
			TD	2,510	2,060	1,540	1,720
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		8,500 ※	10,900 ※	23,000	25,500
比重 Specific Gravity	—	－		1.15	1.14	1.12	1.12
厚み Thickness	テクロック社製ダイヤルゲージ	mm		0.36	0.47	0.34	0.61

＊ 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.
＊ ※デュポン衝撃強度については脆性破壊