

## ■PP、PEプレートの物性

項目	単位	試験方法	結果	
			PP-8000 8100	PE-1000
比重	-	JIS K 7112	0.91	0.96
ロックウェル硬度	Rスケール	JIS K 7202	105	62
引張強さ	MPa	JIS K 7113	32	29
引張弾性率	MPa	JIS K 7113	1210	1180
曲げ強さ	MPa	JIS K 7171	44	26
曲げ弾性率	MPa	JIS K 7171	1590	980
アイゾット衝撃強さ	KJ/m <sup>2</sup>	JIS K 7110	7	25
シャルピー衝撃強さ	KJ/m <sup>2</sup>	JIS K 7111	-	-
荷重たわみ温度	℃	JIS K 7207	112	89
ピカット軟化温度	℃	JIS K 7206	149	127
融点	℃	JIS K 7121	167	132
耐燃焼性	-	JIS K 6911	-	-

※数値は代表値であり、保証値ではありません。