

■ PET 一般物性

項目	試験方法	単位	サンロイドペットエース
			一般グレード
			EPG100
比重	ASTM D 792	—	1.27
吸水率	ASTM D 570	%	0.13
引張強さ	ASTM D 638	MPa	49
伸び	ASTM D 638	%	200 ~ 300
曲げ強さ	ASTM D 790	MPa	73
曲げ弾性率	ASTM D 790	MPa	2060
アイゾット衝撃強度	ASTM D 256	J/m	78
荷重たわみ温度	ASTM D 648	°C (1.8MPa)	68
線膨張係数	ASTM D 696	$10^{-5} / ^\circ\text{C}$	6.8
全光線透過率	ASTM D 1003	%	87

※上記データは板厚 3 mmの測定データです。

※上記数値は測定値であり、保証値ではありません。

※物性値は、事前通告なく変更される場合がありますので、設計資料としてご使用の場合は最新の情報をご確認ください。

※取扱板厚は 2・3・5mmで在庫がある場合に注文を承ります。