



## 技術資料表

### Technical Data Sheet

產品說明：TORAY 東麗 TORAYCON™ PBT+GF 樹脂

產品型號：SZB65-004B

PCR(OBP)含量：20%

GF 含量：30%

項目 Properties	單位 Unit	測試方式 Method	數值 Value
顏色	-	-	黑色
阻燃性	-	UL94	1.5tV-0 Equiv.
密度 (Density)	kg/m <sup>3</sup>	ISO 1183	1665
拉伸強度 (Tensile Strength)	Mpa	ISO 527-1,2	144
斷裂伸長率 (Elongation At Break)	%		1.8
彎曲強度 (Flexural Strength)	Mpa	ISO 178	214
彎曲模數 (Flexural Modulus)	Gpa		11.3
V 缺口衝擊強度 (Notched Impact Strength)	KJ/m <sup>2</sup>	ISO 179	8.0
模具 /成型收 縮率 TD	%	Toray Method ( 80*80*3t )	0.4
模具 /成型收 縮率 MD	%		1.2

附註: 本資料記載的物性值是在特定條件下的代表性測試值 ,非保證值。

\*以上數值為材料的代表性測試值、並非該規格材料的最低值。

\*All property values shown in this data sheet are the representative values and not minimum value of this material.