

一般級 PC/ABS, WONDERLOY® PC-345KZ *January 1,2018 VIW*

材料特性

特性(Properties)	測試方法(Test Method)	測試條件(Test Condition)	單位(Unit)	PC-345KZ
引張強度 Tensile Strength	ISO 527	50 mm/min	MPa	50
延伸率 Tensile Elongation	ISO 527	50 mm/min	%	100
彎曲強度 Flexural Strength	ISO 178	2mm/min	MPa	75
彎曲彈性率 Flexural Modulus	ISO 178	2 mm/min	GPa	2.2
IZOD 衝擊強度 Izod Impact Strength	ISO 180	3.2mm,4mm/23°C	kJ/m ²	40
Charpy 衝擊強度 Notched Impact Strength	ISO 179	3.2mm,4mm/23°C	kJ/m ²	42
流動係數 Melt Flow Index	ISO 1133	260°C , 5kg	cm ³ /10min	20
硬度 Hardness	ASTM D785	1/2”(HRR)	-	112
密度 Density	ISO 1183	23°C	g/cm ³	1.10
軟化點 Vicat Softening Temp.	ISO 306	10N , 50°C/hr	°C	127
		50N, 50°C/hr	°C	112
熱變形溫度 Heat Distortion Temp.	ISO 75-2	1.8MPa unannealed	°C	95
		0.46MPa unannealed	°C	110
燃燒率 Flammability	File No.E194560 UL&C-UL	-	-	1.5mm HB

以上數據僅代表一般通用數據，不代表每一產品的規格值

若有任何疑問請洽產品推廣課 0511-83121300