

一般級 PC/ABS, WONDERLOY[®] PC-330KZ

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-330KZ
引張強度 Tensile Strength	ISO 527	50 mm/min	MPa	47
延伸率 Tensile Elongation	ISO 527	50 mm/min	%	50
彎曲強度 Flexural Strength	ISO 178	2mm/min	MPa	70
彎曲彈性率 Flexural Modulus	ISO 178	2 mm/min	GPa	2.1
IZOD 衝擊強度 Izod Impact Strength	ISO 180	3.2mm,4mm/23°C	kJ/m ²	35
Charpy 衝擊強度 Notched Impact Strength	ISO 179	3.2mm,4mm/23°C	kJ/m ²	36
流動係數 Melt Flow Index	ISO 1133	260°C , 5kg	cm ³ /10min	20
硬度 Hardness	ASTM D785	1/2”(HRR)	-	108
密度 Density	ISO 1183	23°C	g/cm ³	1.08
軟化點 Vicat Softening Temp.	ISO 306	10N , 50°C/hr	°C	117
		50N, 50°C/hr	°C	105
熱變形溫度 Heat Distortion Temp.	ISO 75-2	1.8MPa unannealed	°C	88
		0.46MPa unannealed	°C	105
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 www.cn-plas.com