

永嘉烯 YUNGSOX

RP3401

耐衝擊共聚物 IMPACT COPOLYMER

用途 Applications

- 汽機車大型配件 Larger automotive parts
- 電器零件 Electric appliance parts
- 洗衣機內槽 Washing machine parts
- 工具箱 Tool boxes
- 大型整理箱 Storage boxes
- 薄壁產品 Thin wall products

特性 Characteristics

- 含 30% PCR 料 Contained 30% PCR material
- 高流動性 High fluidity
- 中衝擊強度 Medium impact strength

物性 Typical Properties

項目 Properties	單位 Unit	檢驗方法 Test Method	平均值 Typical Value	
熔融指數 Melt Index	g/10min	ISO1133	40	
密度 Density	g/cm ³	ISO1183	0.90	
熔點 Melting Point	°C	DSC	---	
熱變形溫度 Heat Deflection Temperature	°C	ISO75	120	
軟化點溫度 Vicat Softening Temperature	°C	ISO306	145	
降伏點拉力強度 Tensile Strength at Yield	Kg/cm ²	ISO527	250	
斷裂點伸長率 Tensile Elongation at Break	%	ISO527	100	
洛氏硬度 Rockwell Hardness	R scale	ISO2039	98	
剛性係數 Flexural Modulus	Kg/cm ²	ISO178	11,500	
IZOD 衝擊強度 IZOD Impact Strength	Kg.cm/cm notch	ISO 180	23°C	9
			-20°C	4
收縮率 Mold Shrinkage	%	FPC Method	1.3-1.7	

本表數據為代表值，僅供選擇品級用途之參考

The details given in this data sheet are our standard value but not specification guaranteed.

Mar 2023