

增强 PP GRPP-550 物性表

材料特点 Features	材料应用 Applications
<ul style="list-style-type: none"> ◇ 高耐热、低蠕变 ◇ 刚韧平衡 	<ul style="list-style-type: none"> ◇ 注塑成型

性能 Properties	检测标准 Test Method	测试条件 Test Condition	单位 Unit	典型值 Typical Values
物理性能 Physical				
灰分含量 Filler Content	ISO 3451	(625±5) °C, 2h	%	50.5
机械性能 Mechanical				
拉伸强度 Tensile Strength	ISO 527	10mm/min	MPa	85
弯曲强度 Flexural Strength	ISO178	2mm/min	MPa	125
弯曲模量 Flexural Modulus	ISO178	2mm/min	MPa	8800
简支梁缺口冲击强度 Notched Charpy Impact Strength	ISO179	23°C	kJ/m ²	15
热性能 Thermal				
热变形温度 Heat Deflection Temperature	ISO75	1.80MPa	°C	150
燃烧性能 Flame Retardant				
燃烧性能 Flame Retardant	GB/T 8410	/	mm/min	30