

# 复合PP

汽车Instrument Panel用复合PP树脂

▶ RR73E

## 概要

---

复合PP RR73E适合用于高结晶性PP，是防刮伤性提高的Non Pad Type，没有经过Primer处理，即使直接涂料，它也是涂装性，钢性，冲击性，成型性等适合优异non-Primer Type的 Instrument-Panel用材料。当作为复合PP材料用于成型完制品时，它是能满足 Head Impact Test测试安全规格的优异产品。

## 特性

---

RR73E Grade适用于高结晶性PP和RTPO，带有以下特征

- 高冲击强度，高温和常温下弯曲强度等机械物性优异
- 优异的加工性和涂装特性
- 尺寸稳定性优异

## 用途

---

车用non-Pad方式 Instrument Panel

## 物理性质

### 树脂物性

物理性质	实验方法	单位	RR73E
熔指数	ASTM D1238	g/10min	7
比重	ASTM D792	-	1.05
拉伸强度 (降伏点)	ASTM D638	kg/ Cm <sup>2</sup>	260
伸长率 (扯断点)		%	60
弯曲回弹率	ASTM D790	kg/ Cm <sup>2</sup>	27500
Izod冲击强度 23	ASTM D256	Kgcm/cm	38
热蠕变温度 (4.6kg/cm <sup>2</sup> )	ASTM D648		135

(注) 上述 DATA是根据说明材料的代表值, 使用了注塑成型标准实验测定的物性指数。根据加工条件的不同,数据可能产生略微变化

## 产品使用须知

本材料所提供的各种信息, 并不是保证数值, 仅供参考。使用时, 需要根据您的具体情况灵活应用。此外 您若用我们的产品 用来商业性生产时, 请考虑相关的加工环境, 应用要求事项, 以及相关法律规定等综合因数的可行性后, 使用。这是客户您的职责, 我们声明因客户的失误导致的一切后果, 我们三星道达尔 (株) 不负任何 技术上/法律上的责任和义务。