

POLYPRO® RJ6428

聚丙烯无规共聚物

YUHWA Korea Petrochemical Ind. Co., Ltd.

Technical Data

产品说明

POLYPRO® RJ6428是一种聚丙烯无规共聚物 (PP无规共聚物) 材料。该产品在亚太地区有供货,加工方式为:注射成型。

POLYPRO® RJ6428的主要特性有:

- 通过 ROHS 认证
- 高流动性
- 共聚物
- 耐冲击
- 透明度

典型应用领域包括:

- 容器
- 商业/办公用品
- 食品接触应用
- 涂覆应用

总体

性能特点	<ul style="list-style-type: none"> • 抗撞击性, 良好 • 流动性高 	<ul style="list-style-type: none"> • 清晰度, 高 • 无规共聚物
用途	<ul style="list-style-type: none"> • 保护性遮盖物 	<ul style="list-style-type: none"> • 容器 • 文具
机构评级	<ul style="list-style-type: none"> • FDA 食品接触, 未评级 	
RoHS 合规性	<ul style="list-style-type: none"> • RoHS 合规 	
形式	<ul style="list-style-type: none"> • 颗粒料 	
加工方法	<ul style="list-style-type: none"> • 注射成型 	

物理性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
密度	0.900 g/cm ³	0.900 g/cm ³	ASTM D1505
熔流率 (230°C/2.16 kg)	28 g/10 min	28 g/10 min	ASTM D1238
机械性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
抗张强度 (屈服)	4690 psi	32.4 MPa	ASTM D638
伸长率 (断裂)	> 500 %	> 500 %	ASTM D638
弯曲模量	171000 psi	1180 MPa	ASTM D790
冲击性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
悬臂梁缺口冲击强度	1.1 ft-lb/in	59 J/m	ASTM D256
硬度	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
洛氏硬度 (R 计秤)	90	90	ASTM D785
热性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
熔融峰值温度	297 °F	147 °C	ASTM D3418