

POLYPRO® RJ6428

聚丙烯无规共聚物

YUHWAKorea 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	• 抗撞击性，良好 • 流动性高	• 清晰度，高 • 无规共聚物	
用途	• 保护性遮盖物	• 容器	• 文具
机构评级	• FDA 食品接触, 未评级		
RoHS 合规性	• RoHS 合规		
形式	• 颗粒料		
加工方法	• 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/cm³	0.900 g/cm³	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
悬壁梁缺口冲击强度	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