

YUNGSOX® PP 5018T

聚丙烯无规共聚物

Formosa Polypropylene



Prospector

总体		
材料状态	• 已商用：当前有效	
供货地区	• 亚太地区	
性能特点	• 良好的表面光洁度	• 清晰度，高
用途	• 吹塑成型应用	• 果汁瓶
机构评级	• FDA 21 CFR 177.1520	
形式	• 颗粒料	
• 无规共聚物		
• 型材		

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	0.900	g/cm ³	ISO 1183
熔流率 (230°C/2.16 kg)	1.7	g/10 min	ISO 1133
收缩率	1.3 到 1.7	%	Internal Method
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸应力 (屈服)	29.4	MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (断裂)	400	%	ISO 527-2
弯曲模量	883	MPa	ISO 178
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
悬壁梁缺口冲击强度 (23°C)	150	J/m	ISO 180
硬度	额定值	单位制	测试方法
洛氏硬度 (R 计秤)	98		ISO 2039-2
热性能	额定值	单位制	测试方法
热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)	95.0	°C	ISO 75-2/A
维卡软化温度	130	°C	ISO 306
熔融温度	146	°C	DSC

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。