

YUNGSOX® PP 3015

抗冲击共聚聚丙烯

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	• 刚性，良好 • 抗冲共聚物	• 抗撞击性，高 • 耐低温撞击
用途	• 工业容器 • 皮箱	• 体育用品 • 桶
机构评级	• FDA 21 CFR 177.1520	
形式	• 颗粒料	

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)	2.0	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)	27.5	MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (断裂)	450	%	ISO 527-2
弯曲模量	1100	MPa	ISO 178
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
悬臂梁缺口冲击强度			ISO 180
-20°C	130	J/m	
23°C	490	J/m	
硬度	额定值	单位制	测试方法
洛氏硬度 (R 计秤)	95		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)	110	°C	ISO 75-2/A
维卡软化温度	145	°C	ISO 306
可燃性	额定值	单位制	测试方法
UL 阻燃等级	HB		UL 94
UL 档案号	E216959		

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。