

Bayblend® 2953

聚碳酸酯+丙烯腈丁二烯苯乙烯
Covestro - Polycarbonates

产品说明

(PC+ABS) blend; Vicat/B 120 temperature = 113°C; for electroplating applications.

供应商联系方式

上海松翰塑化科技有限公司

电话: 13061808058

联系人: 赵先生

邮箱: sales@su-jiao.com

基本信息			
特性	可电镀		
RoHS 合规性	RoHS 合规		
物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度 (23°C)	1.11	g/cm³	ISO 1183
溶化体积流率(MVR) (260°C/5.0 kg)	14.0	cm³/10min	ISO 1133
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量 (23°C)	2100	MPa	ISO 527-2/1
拉伸应力			ISO 527-2/50
屈服, 23°C	44.0	MPa	ISO 527-2/50
断裂, 23°C	47.0	MPa	ISO 527-2/50
拉伸应变 (屈服, 23°C)	3.6	%	ISO 527-2/50
标称拉伸断裂应变 (23°C)	> 50	%	ISO 527-2/50
弯曲模量 ¹ (23°C)	2200	MPa	ISO 178
弯曲应力 ² (3.5% 应变,23°C)	65.0	MPa	ISO 178
Flexural Strain at Flexural Strength ³ (23°C)	5.6	%	ISO 178
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
简支梁无缺口冲击强度			ISO 179/1eU
-30°C	35	kJ/m²	ISO 179/1eU
23°C	45	kJ/m²	ISO 179/1eU
悬臂梁缺口冲击强度			ISO 180/A
-30°C	35	kJ/m²	ISO 180/A
23°C	46	kJ/m²	ISO 180/A
热性能	额定值	单位制	测试方法
热变形温度			
0.45 MPa, 未退火	110	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, 未退火	90.0	°C	ISO 75-2/A
维卡软化温度			
--	108	°C	ISO 306/B50
--	113	°C	ISO 306/B120
备注			
1.	2.0 mm/min		
2.	2.0 mm/min		
3.	2 mm/min		