



Mablex® Eco PCX

Ravago Manufacturing Europe - 聚碳酸酯+丙烯腈丁二烯苯乙烯

一般信息

产品说明

PC/ABS blend general purpose grade, recycled quality ISO 14021:2016 compliant, only available in black color.

总览

材料状态	• 已商用：当前有效
供货地区	• 北美洲 • 欧洲
回收含量	• 是
特性	• 通用
用途	• 通用
机构评级	• ISO 14021 :2016
外观	• 黑色

属性¹

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.13	g/cm ³	ISO 1183
熔流率 (熔体流动速率) (260°C/5.0 kg)	30	g/10 min	ISO 1133
收缩率	0.50 到 0.70	%	ISO 2577
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸应力 (屈服, 23°C)	45.0	MPa	ISO 527-2
拉伸应力 (断裂, 23°C)	35.0	MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (断裂, 23°C)	28	%	ISO 527-2
弯曲模量 (23°C)	2300	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 (23°C)	25	kJ/m ²	ISO 180/A
热性能	额定值	单位制	测试方法
载荷下热变形温度 (1.8 MPa, 已退火)	108	°C	ISO 75-2/A
维卡软化温度			
--	120	°C	ISO 306/B50
--	126	°C	ISO 306/A50
Ball Pressure Test (75°C)	Pass		
可燃性	额定值	单位制	测试方法
UL 阻燃等级			UL 94
1.6 mm	HB		
3.2 mm	HB		
灼热丝易燃指数 (2.0 mm)	650	°C	IEC 60695-2-12

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。