



Sicostirolo® CR H 3344

Ravago Manufacturing Europe - 高抗冲聚苯乙烯

一般信息

产品说明

HIPS general purpose, available only black.

总览

材料状态	• 已商用：当前有效
供货地区	• 欧洲
特性	• 通用 • 高抗撞击性
用途	• 通用
外观	• 黑色

属性¹

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.05	g/cm ³	ISO 1183
熔流率 (熔体流动速率) (200°C/5.0 kg)	7.0	g/10 min	ISO 1133
收缩率 - 流动	0.40 到 0.70	%	ASTM D955
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸应力 (屈服)	15.0	MPa	ISO 527-2
拉伸应力 (断裂)	12.0	MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (断裂)	10	%	ISO 527-2
弯曲模量	2200	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)	6.0	kJ/m ²	ISO 180
热性能	额定值	单位制	测试方法
维卡软化温度	92.0	°C	ISO 306/A50

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。