



Sicoflex® Eco MZ341 225230

Ravago Manufacturing Europe - 丙烯腈丁二烯苯乙烯

一般信息

产品说明

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

总览

材料状态	• 已商用：当前有效
供货地区	• 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
熔流率 (熔体流动速率) (220°C/10.0 kg)	16	g/10 min	ISO 1133
收缩率 - 流动	0.40 到 0.70	%	内部方法
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸应力 (屈服)	40.0	MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (断裂)	25	%	ISO 527-2
弯曲模量	2500	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)	12	kJ/m ²	ISO 180
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)	91.0	°C	ISO 75-2/A
维卡软化温度	97.0	°C	ISO 306/B50
Ball Pressure Test (75°C)	通过		IEC 60695-10-2
电气性能	额定值	单位制	测试方法
表面电阻率	1.0E+15	ohms	IEC 60093
体积电阻率	1.0E+14	ohms·cm	IEC 60093
可燃性	额定值	单位制	测试方法
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。