



Sicoflex® Eco MZ341 S25000

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

一般信息

产品说明

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

ID:181815

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 | • 中等流动性 • 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) | 25 | g/10 min | ISO 1133 |
| 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 | 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) | 10 | 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 | 95.0 | °C | ISO 306/B50 |
| 可燃性 | 额定值 | 单位制 | 测试方法 |
| UL 阻燃等级 (3.2 mm) | HB | | UL 94 |
| 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。