



Sicoblend® N8065

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

一般信息

产品说明

PA/ABS high impact grade

总览

材料状态	• 已商用：当前有效
供货地区	• 欧洲
特性	• 高抗撞击性

属性¹

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.07	g/cm ³	ISO 1183
熔流率 (熔体流动速率) (240°C/10.0 kg)	24	g/10 min	ISO 1133
收缩率	0.60 到 0.90	%	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
拉伸应力 (断裂)	35.0	MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (断裂)	100	%	ISO 527-2
弯曲模量	1800	MPa	ISO 178
弯曲应力 (23°C)	55.0	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			
-30°C	18	kJ/m ²	ISO 180/A
23°C ²	无断裂		ISO 180
23°C	70	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)	65.0	°C	ISO 75-2/A
维卡软化温度	103	°C	ISO 306/B50
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		

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。

² reverse