



Ravamid® A NC

Ravago Manufacturing Europe - 聚酰胺 66

一般信息

产品说明

Polyamide 66 natural unfilled, also available Heat Stabilized (H) and UV Stabilized (UV) designed for automotive and E&E application.

总览

材料状态	• 已商用：当前有效
供货地区	• 欧洲
回收含量	• 是
外观	• 自然色

属性¹

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.14	g/cm ³	ISO 1183
收缩率	1.5	%	ISO 2577
Relative Viscosity	2.85		ASTM D789
Humidity	< 0.25	%	ISO 960
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量	2800	MPa	ISO 527-1
拉伸应力 (屈服)	75.0	MPa	ISO 527-2
拉伸应力 (断裂)	70.0	MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (断裂)	25	%	ISO 527-2
弯曲模量	2600	MPa	ISO 178
弯曲应力 (23°C)	100	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)	7.0	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, 未退火)	70.0	°C	ISO 75-2/A
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。