+135-3858-6433 (GuangDong)
+188-1699-6168 (ShangHai)
+852-6957-5415 (HongKong)

Ravamid® B N GR 133 L

Ravago Manufacturing Europe - 聚酰胺 6

一般信息

总览		
材料状态	• 已商用：当前有效	
供货地区	• 欧洲	
添加剂	• 冲击改性剂	
回收含量	• 是	
特性	• 冲击改性	• 良好的流动性
外观	• 灰色	

属性 [1]

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.11	g/cm³	ISO 1183
熔流率（熔体流动速率）(275°C/1.2 kg)	30	g/10 min	ISO 1133
收缩率	1.3	%	ISO 2577
Humidity	< 0.25	%	ISO 960
机械性能	**额定值**	**单位制**	**测试方法**
拉伸应力 (屈服)	50.0	MPa	ISO 527-2
拉伸应力 (断裂)	40.0	MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (断裂)	65	%	ISO 527-2
弯曲模量	1900	MPa	ISO 178
冲击性能	**额定值**	**单位制**	**测试方法**
简支梁缺口冲击强度			ISO 179
-30°C	8.0	kJ/m²	
23°C	11	kJ/m²	
悬壁梁缺口冲击强度			ISO 180
-30°C	8.0	kJ/m²	
23°C	11	kJ/m²	
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)	60.0	°C	ISO 75-2/A
维卡软化温度	200	°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		
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。