HK:+852-69575415 China GuangDong:+13538586433 ShangHai:+18816996168

Mafill® HF 4002

聚丙烯均聚物

Ravago Group

Technical Data

产品说明
PP Homo V2 Deca-BDE free

总体		
供货地区	• 欧洲	
添加剂	• 阻燃性	
回收含量	• 是	
特性	• 均聚物	• 阻燃性

物理性能	额定值 单位制	测试方法
密度	0.930 g/cm³	ISO 1183
熔流率（熔体流动速率）(230°C/2.16 kg)	10 g/10 min	ISO 1133
收缩率	1.5 到 1.8 %	内部方法
机械性能	**额定值 单位制**	**测试方法**
拉伸应力		ISO 527-2
屈服	28.0 MPa	
断裂	18.0 MPa	
拉伸应变 (断裂)	50 %	ISO 527-2
弯曲模量	1600 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)	3.0 kJ/m²	ISO 180/1A
热性能	**额定值 单位制**	**测试方法**
热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)	55.0 °C	ISO 75-2/A
维卡软化温度	90.0 °C	ISO 306/B50
Ball Pressure Test (125°C)	通过	IEC 60695-10-2
可燃性	**额定值 单位制**	**测试方法**
UL 阻燃等级		UL 94
1.60 mm	V-2	
3.20 mm	V-2	
灼热丝易燃指数 (2.00 mm)	850 °C	IEC 60695-2-12

备注

[1] 一般属性：这些不能被视为规格。