

Bergamid™ B70 GK/MI15 black

聚酰胺6

普立万公司

PROSPECTOR®

www.ulprospector.com

Technical Data

产品说明

6016158

总体

材料状态	• 已商用：当前有效
资料 ¹	• Technical Datasheet
搜索 UL 黄卡	• 普立万公司 • Bergamid™
供货地区	• 欧洲
填料/增强材料	• 玻璃珠\矿物, 15% 填料按重量
特性	• 尺寸稳定性良好 • 刚性, 良好 • 抗撞击性, 良好 • 抗紫外线性能良好
RoHS 合规性	• RoHS 合规
外观	• 自然色
形式	• 粒子
加工方法	• 注射成型

物理性能	额定值	单位制	测试方法
比重 ³	1.24	g/cm ³	ISO 1183
收缩率 - 流动 ⁴ (23°C, 4.00 mm, 注塑)	1.5 到 2.0	%	ASTM D955
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量 (23°C, 4.00 mm, 注塑)	4400	MPa	ISO 527-2/1
抗张强度 ⁵ (23°C, 4.00 mm, 注塑)	73.0	MPa	ISO 527
拉伸应变 (断裂, 23°C, 4.00 mm, 注塑)	3.0	%	ISO 527-2/5
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
简支梁缺口冲击强度 (23°C)	3.6	kJ/m ²	ISO 179/1eA
简支梁无缺口冲击强度 (23°C, 注塑)	50	kJ/m ²	ISO 179
电气性能	额定值	单位制	测试方法
表面电阻率	1.0E+15	ohms	ASTM D257
体积电阻率	1.0E+15	ohms·cm	ASTM D257
可燃性	额定值	单位制	测试方法
UL 阻燃等级 (3.20 mm, 全部)	HB		内部方法
灼热丝易燃指数 (3.00 mm)	750	°C	IEC 60695-2-12
注射	额定值	单位制	
干燥温度	80.0	°C	
干燥时间	4.0	hr	
加工 (熔体) 温度	240 到 280	°C	
模具温度	65.0 到 85.0	°C	

备注

¹ 通过这些链接您能够访问供应商资料。我们尽量保证及时更新资料；不过您可以从供应商处了解最新资料。

² 一般属性：这些不能被视为规格。

³ ±0.03 g/cm³

⁴ Bergmann Method

⁵ 5.0 mm/min



Bergamid™ B70 GK/MI15 black

聚酰胺6

普立万公司

PROSPECTOR®

www.ulprospector.com

购买地点

供应商

普立万公司

Cleveland, OH USA

电话: 866-PolyOne

Web: <http://www.polyone.com/>

分销商

请联系供应商以便为 Bergamid™ B70 GK/MI15 black 查找分销商

