

Maxxam™ DP-9156-5-8000

聚丙烯共聚物
普立万公司



Prospector

产品说明

普立万公司的基于聚丙烯和聚乙烯的Maxxam™产品系列适用于多种应用和性能要求。标准产品与碳酸钙、玻璃和滑石粉混合后，各项性能均较理想，其中包括刚度、耐久性、耐冲击性和耐热性。定制的产品具有多种用途，例如：紫外线稳定剂、热稳定剂、颜色定制、耐撞击性产品等。

总体

材料状态	• 已商用：当前有效		
供货地区	• 北美洲 • 非洲和中东	• 南美洲 • 欧洲	• 亚太地区
填料/增强材料	• 玻璃纤维增强材料, 10% 填料按重量		
性能特点	• 共聚物	• 化学耦合	• 一般目的
用途	• 工业领域： • 建筑应用领域	• 汽车领域的应用： • 消费品应用领域	• 一般目的
外观	• 黑色		
形式	• 颗粒料		
加工方法	• 注射成型		

物理性能	额定值 单位制	测试方法
比重	0.958 g/cm ³	ASTM D792
收缩率 - 流动	0.30 到 0.60 %	ASTM D955
机械性能	额定值 单位制	测试方法
抗张强度 ² (屈服)	33.1 MPa	ASTM D638
伸长率 ² (断裂)	20 %	ASTM D638
弯曲模量	1520 MPa	ASTM D790
弯曲强度	40.0 MPa	ASTM D790
冲击性能	额定值 单位制	测试方法
悬臂梁缺口冲击强度 (23°C, 3.18 mm, 注塑)	270 J/m	ASTM D256A
热性能	额定值 单位制	测试方法
热变形温度 (1.8 MPa, 未退火, 3.18 mm)	140 °C	ASTM D648

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。

² 类型 1, 51 mm/min

修订记录

文件建立日期：2012年3月12日
添加到 Prospector：2008年7月
上次更新：2011/5/4