PRIMALLOY® A1704

热塑性弹性体

物理性能

Mitsubishi Chemical Performance Polymers, Inc.



测试方法

ISO 7619

额定值单位制

总体			
材料状态	• 已商用:当前有效		
供货地区	• 北美洲	• 欧洲	• 亚太地区
性能特点	• 良好的成型性能		
外观	• 黑色	• 自然色	

密度	1.09 g/cm³	ISO 1183
熔流率 (230°C/2.16 kg)	6.0 g/10 min	ISO 1133
收缩率 ²		Internal Method
横向流量: 2.00 mm	0.80 %	
流量: 2.00 mm	1.4 %	
弹性体	额定值 单位制	测试方法
拉伸应力 (断裂)	8.00 MPa	ISO 37
伸长率 (断裂)	500 %	ISO 37
压缩永久变形 ³ (70°C, 22.0 hr)	67 %	ISO 815
硬度		测试方法

备注

1一般属性:这些不能被视为规格。

支撐硬度 (邵氏 A)

² 120x120x2 mm test plaque

³ 6 sheets (each thickness = 2mm)