

PRIMALLOY® A1704

热塑性弹性体

Mitsubishi Chemical Performance Polymers, Inc.

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	

物理性能

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.09	g/cm ³	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

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

硬度	额定值	单位制	测试方法
支撑硬度 (邵氏 A)	80		ISO 7619