

THERMORUN® 3981B/N

热塑性弹性体

Mitsubishi Chemical Performance Polymers, Inc.

Technical Data

总体

性能特点	• 硬度, 低	
外观	• 黑色	• 自然色
形式	• 颗粒料	
加工方法	• 挤出	• 注射成型

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	0.890	g/cm ³	ISO 1183
熔流率 (230°C/5.0 kg)	18	g/10 min	ISO 1133
收缩率			ISO 294-4
横向流量	1.5 到 2.0	%	
流量	1.5 到 2.0	%	

弹性体	额定值	单位制	测试方法
拉伸应力			ISO 37
100%应变	5.60	MPa	
300%应变	6.90	MPa	
拉伸应力 (断裂)	13.0	MPa	ISO 37
伸长率 (断裂)	740	%	ISO 37
撕裂强度	66	kN/m	ISO 34-1
压缩永久变形 (70°C, 22.0 hr)	54	%	ISO 815

硬度	额定值	单位制	测试方法
支撑硬度			ISO 868
邵氏 A	90		
邵氏 D	40		

补充信息

Data obtained using JIS test methods.