

THERMORUN® 3981B/N

热塑性弹性体

Mitsubishi Chemical Performance Polymers, Inc.



Technical Data

总体

材料状态	• 已商用：当前有效
资料 ¹	• Technical Datasheet (English)
搜索 UL 黄卡	• Mitsubishi Chemical Performance Polymers, Inc.
供货地区	• 北美洲 • 欧洲 • 亚太地区
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.

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。