

性能 Properties		测试方法 Test Method		1047D	
		ASTM	单位 Unit		
一般性能 General	硬度 (MAX) Hardness		D2240	shore D	45(47)
	比重 Specific Gravity		D792	-	1.17
	熔融指数 Melt Flow Index		D1238	g/10min.	23 <sup>b</sup>
	拉伸强度 Tensile Strength		D638	kg/cm <sup>2</sup>	300
机械性能 Mechanical	抗伸强度 Tensile Strength	5%应变 5% Strain	D638	kg/cm <sup>2</sup>	55
		10%应变 5% Strain	D638	kg/cm <sup>2</sup>	90
	断裂伸长率 Elongation (at break)		D638	%	750
	屈服强度 Yield Strength		D638	kg/cm <sup>2</sup>	100
	弯曲模量 Flexural Modulus		D790	kg/cm <sup>2</sup>	1000
	撕裂强度 Tear Strength		D624	kg/cm	130
	Izod冲击强度 Izod Impact Strength				
	1/4" 缺口Notched ( 23 )		D256	kg.cm/cm	NB
1/4" 缺口Notched ( -40 )		D256	kg.cm/cm	NB	
热性能 Thermal	熔点 Melting Temp		DSC		190
	热变形温度 ( 4.6kg/m <sup>2</sup> ) Heat Deflection Temp		D648		70
其他 Miscellaneous	收缩率 Mold Shrinkage ( 23% , 70 , 22hr)		D955	%	1.0
	吸水率 Water Absorption ( 23 , 24hr浸泡immersion )		D570	%	0.6
	压缩变形率 Compression ( 23% , 70 , 22小时 )		D395B	%	56
	体积电阻率 Volume Resistivity		D256	.cm	> 10 <sup>15</sup>
	介电性 Dielectric Strength		D149	kV/mm	16.1
	抗漏电性 Tracking Resistance : CTI				\

\* 目录中的性能参数是通过测试在某种注塑条件下成型出来的试样而获得，也就是说，所列的数值仅代表平均值。因此所列的数值仅作参考。使用者应在使用前对树脂进行测试（试模），以避免产品有严重或轻微缺陷。所列的数值随着树脂的改善而变更。

\*  
a 测试条件：200 , 2.16kg load  
b 测试条件：220 , 2.16kg load  
c 测试条件：230 , 2.16kg load  
d 测试条件：240 , 2.16kg load