

### 一般信息

总体		
材料状态	• 已商用：当前有效	
供货地区	• 北美洲 • 非洲和中东	• 欧洲 • 亚太地区
添加剂	• 抗静电性	
特性	• 导电 • 低粘度	• 共聚物 • 抗静电性
用途	• 齿轮 • 工程配件	• 外壳 • 轴承

### ASTM & ISO 属性<sup>1</sup>

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.41	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
熔流率 ( 熔体流动速率 ) (190°C/2.16 kg)	18	g/10 min	ISO 1133
收缩率 - 流动	1.4 到 1.8	%	内部方法
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量	3300	MPa	ISO 527-2
拉伸应力 (断裂)	50.0	MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (断裂)	5.0	%	ISO 527-2
弯曲模量	3200	MPa	ISO 178
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
简支梁缺口冲击强度	2.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
热性能	额定值	单位制	测试方法
热变形温度			
0.45 MPa, 未退火	153	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, 未退火	95.0	°C	ISO 75-2/A
电气性能	额定值	单位制	测试方法
表面电阻率	10 到 1.0E+2	ohms	IEC 60093
体积电阻率	10 到 1.0E+2	ohms-cm	IEC 60093
可燃性	额定值	单位制	测试方法
UL 阻燃等级 (0.75 mm)	HB		UL 94

### 备注

<sup>1</sup> 一般属性：这些不能被视为规格。

#### 责任相关注意事项

本资料记载的内容是根据现在所掌握的资料，信息，数据编制的。可能会因新知识的发现而有所变动。另外，这些提供的信息并非保证值。因此，在使用之前，请贵公司充分考虑使用环境和产品设计等，在确认对产品没有问题的基础上再使用，责任自负。