

# LNP™ STAT-LOY™ A3000T compound

丙烯腈丁二烯苯乙烯

## 产品说明

LNP STAT-KON A3000T is a compound based on Acrylonitrile Butadiene Styrene resin. Added features of this material include: Antistat.

Also known as: LNP\* STAT-LOY\* Compound A-CLEAR

Product reorder name: A3000T

## 基本信息

添加剂 抗静电性

特性 抗静电性

RoHS 合规性 RoHS 合规

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.07	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
收缩率 - 流动 <sup>1</sup>	0.60 到 0.80	%	内部方法
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量	1300	MPa	ISO 527-2/1
拉伸应力 (断裂)	28.0	MPa	ISO 527-2/5
拉伸应变 (断裂)	> 25	%	ISO 527-2/5
弯曲模量 <sup>2</sup>	1200	MPa	ISO 178
弯曲应力	37.0	MPa	ISO 178
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
悬臂梁缺口冲击强度 <sup>3</sup> (23°C)	15	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
无缺口伊佐德冲击强度 <sup>4</sup> (23°C)	无断裂		ISO 180/1U
热性能	额定值	单位制	测试方法
热变形温度 <sup>5</sup> (1.8 MPa, 未退火, 64.0 mm 跨距)	69.0	°C	ISO 75-2/Af
电气性能	额定值	单位制	测试方法
表面电阻率	1.0E+9 到 1.0E+11	ohms	ASTM D257

## 备注

1. Tensile Bar
2. 2.0 mm/min
3. 80\*10\*4
4. 80\*10\*4
5. 80\*10\*4 mm