

LEXAN™ LAT4000 resin

专有填料

聚碳酸酯

产品说明

LNP* STAT-LOY* LAT4000 is antistatic compound based on Polycarbonate containing proprietary fillers.

基本信息

UL 黄卡	E45587-236898		
填料/增强材料	专有填料		
特性	抗静电性		
物理性能	额定值	单位制	测试方法
比重	1.20	g/cm ³	ASTM D792
收缩率 - 流动 (3.20 mm)	0.50 到 0.70	%	内部方法
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 (屈服)	65.7	MPa	内部方法
伸长率 (断裂)	220	%	内部方法
弯曲模量	2200	MPa	ASTM D790
弯曲强度	86.3	MPa	ASTM D790
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
悬壁梁缺口冲击强度 (23°C)	830	J/m	ASTM D256
热性能	额定值	单位制	测试方法
载荷下热变形温度 (0.45 MPa, 未退火, 3.20 mm)	130	°C	ASTM D648
线形热膨胀系数 - 流动 (-30 到 30°C)	7.0E-5	cm/cm/°C	ASTM E831
电气性能	额定值	单位制	测试方法
表面电阻率	1.0E+12	ohms	ASTM D257
介电常数			ASTM D150
50 Hz	3.20		ASTM D150
60 Hz	3.20		ASTM D150