

LNP™ STAT-KON™ DEL13PXC

compound

碳纤维增强材料

聚碳酸酯

SABIC Innovative Plastics Europe

供应商联系方式

上海松翰塑化科技有限公司

电话: 13061808058

联系人: 赵先生

邮箱: sales@su-jiao.com

产品说明

LNP STAT-KON DEL13PXC is a compound based on Polycarbonate resin containing PTFE, Carbon Fiber. Added features of this material include: Electrically Conductive, Superior Molding. Also known as: LNP* STAT-KON* Compound DCL-4013 SM
Product reorder name: DEL13PXC

基本信息			
黄卡信息	E45329-101343780		
填料/增强材料	碳纤维增强材料		
添加剂	PTFE润滑剂		
特性	导电	良好的成型性能	润滑
RoHS 合规性	RoHS 合规		
物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.29	g/cm ³	ISO 1183
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量	10600	MPa	ISO 527-2/1
拉伸应力 (断裂)	142	MPa	ISO 527-2/5
拉伸应变 (断裂)	1.8	%	ISO 527-2/5
弯曲模量 ¹	9000	MPa	ISO 178
弯曲应力	191	MPa	ISO 178
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
悬壁梁缺口冲击强度 ² (23°C)	8.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
无缺口伊佐德冲击强度 ³ (23°C)	30	kJ/m ²	ISO 180/1U
热性能	额定值	单位制	测试方法
热变形温度 ⁴			
0.45 MPa, 未退火, 64.0 mm 跨距	139	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, 未退火, 64.0 mm 跨距	134	°C	ISO 75-2/Af
线形膨胀系数 - 横向 (23 到 60°C)	1.4E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
电气性能	额定值	单位制	测试方法
表面电阻率	1.0E+2 到 1.0E+4	ohms	ASTM D257
备注			
1.	2.0 mm/min		
2.	80*10*4		
3.	80*10*4		
4.	80*10*4 mm		