

LNP™ STAT-KON™ DE0069F

compound

30% 碳纤维增强材料

聚碳酸酯

SABIC Innovative Plastics

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 DE0069F is a compound based on Polycarbonate resin containing Flame Retardant, Carbon Fiber. Added features of this material include: Electrically Conductive, , Flame Retardant.

Also known as: LNP* STAT-KON* Compound DC-1006 FR SM

Product reorder name: DE0069F

基本信息			
填料/增强材料	碳纤维增强材料		
特性	导电	阻燃性	
物理性能	额定值	单位制	测试方法
比重	1.36	g/cm³	ASTM D792
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量 ¹	17200	MPa	ASTM D638
抗张强度 (断裂)	125	MPa	ASTM D638
伸长率 (断裂)	1.4	%	ASTM D638
弯曲模量	16500	MPa	ASTM D790
弯曲强度	200	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)	53	J/m	ASTM D256
无缺口悬臂梁冲击 (23°C)	430	J/m	ASTM D4812
热性能	额定值	单位制	测试方法
载荷下热变形温度 (1.8 MPa, 未退火, 3.20 mm)	141	°C	ASTM D648
电气性能	额定值	单位制	测试方法
表面电阻率	1.0 到 6.0	ohms	ASTM D257
备注			
1.	50 mm/min		