

LNP™ STAT-KON™ DD0009E

compound

炭粉

聚碳酸酯

SABIC Innovative Plastics

产品说明

LNP STAT-KON DD0009E is a compound based on Polycarbonate resin containing Flame Retardant, Carbon Powder. Added features of this material include: Electrically Conductive, Flame Retardant.

Also known as: LNP* STAT-KON* Compound D-EM FR

Product reorder name: DD0009E

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

基本信息

黄卡信息 E207780-101343854

填料/增强材料 炭粉

特性 导电 阻燃性

物理性能 额定值 单位制 测试方法

比重 1.31 g/cm³ ASTM D792

机械性能 额定值 单位制 测试方法

拉伸模量¹ 2900 MPa ASTM D638

抗张强度 (断裂) 62.1 MPa ASTM D638

伸长率 (断裂) 4.0 % ASTM D638

弯曲模量 3170 MPa ASTM D790

弯曲强度 96.5 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) 64 J/m ASTM D256

无缺口悬臂梁冲击 (23°C) 1500 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) 131 °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 5.0 ohms ASTM D257

备注

1. 50 mm/min