

# 导电级PC/ABS基础创新塑料 NS0031 不锈钢纤维 电磁屏蔽 射频屏蔽

产品名称	导电级PC/ABS基础创新塑料 NS0031 不锈钢纤维 电磁屏蔽 射频屏蔽
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	45.00/千克
规格参数	PC/ABS:导电级 NS0031:不锈钢纤维 基础创新塑料:电磁屏蔽 射频屏蔽
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X130 1-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

## 产品详情

LNP? FARADEx? NS0031 compound

???? ??????????

?????

SABIC Innovative Plastics Asia Pacific

????:

FARADEx NS0031 is a compound based on PC ABS blend resin containing non-brominated and non-chlorinated flame retardant system, Stainless Steel. Added features of this material include: EMI/RFI Shielding and ESD.

????????? PC ABS

????? ?

???? : C3650????????????CE8510:??EBC3002????????????? :



洛氏硬度 123 R D785

冲击强度缺口 (23 ) 533 J/m ASTM D-256

拉伸模量 - Mpa ASTM D-638

拉伸强度(屈服点) 63 Mpa ASTM D-638

拉伸率(断裂点) 40 % ASTM D-638

电气性能

额定值

单位

测试方法

体积电阻 1.0E+17 Ohm-cm ASTM D-150

表面电阻 1.0E+16 Ohm-cm ASTM D-257

介电常数 (1MHz) - ASTM D-150

损耗因数 (1MHz) - ASTM D-150

热性能

额定值

单位

测试方法

阻燃性 1.6 mm UL-94

线膨胀系数 - 1/ E-831

热变形温度 (0.45Mpa) 104 ASTM D-648

UL长期使用温度 (含冲击) 75 UL-746B

维卡软化点 112 ASTM D-1525

阻燃性 V-0 UL-94

UL长期使用温度 (无冲击) 85 UL-746B

热变形温度 (1.8Mpa) 95 ASTM D-648

物理性能

额定值

单位

测试方法

比重 1.18 ASTM D-792

吸水率 0.1 % ASTM D-570

模具收缩率 (3.2mm) 4-6 E-3 ASTM D-955