

阻燃级 PC/ABS 基础创新塑料 NX07344 BK 不锈钢纤维增强 电磁屏蔽应用

产品名称	阻燃级 PC/ABS 基础创新塑料 NX07344 BK 不锈钢纤维增强 电磁屏蔽应用
公司名称	深圳市绿点塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:PC/ABS 型号:NX07344 BK 用途:静电保护 电磁屏蔽应用
公司地址	深圳市龙华区观湖街道樟溪社区下围工业区一路 6号智谷 C1 栋 213A
联系电话	0755-21047619 18819106372

产品详情

阻燃级 PC/ABS 基础创新塑料 NX07344 BK 不锈钢纤维增强 电磁屏蔽应用

LNP FARADEx NX07344 compound

Polycarbonate + ABS

SABIC Innovative Plastics Asia Pacific

玻璃纤维增强材料; 不锈钢纤维

产品说明：

Faradex NX07344 is a compound based on PC+ABS blend resin containing non-brominated and non-chlorinated flame retardant system, Stainless Steel and glass fiber. Added features of this material include: EMI/RFI Shielding and ESD.

物性信息：

基本性能

填料/增强材料

[E207780-101282735](#)

玻璃纤维增强材料

添加剂
特性

不锈钢纤维
阻燃性
Chlorine Free

电磁屏蔽 (EMI)

静电放电保护

射频屏蔽 (RFI)

无溴

加工方法

阻燃性
注射成型

物理性能额定值单位制测试方法

1.46

收缩率

流动

0.38

横向流动

0.46

吸水率

24 hr, 50% RH

0.080

平衡, 23 ° C, 50% RH

0.040

机械性能额定值单位制测试方法

-- 1

6000

--	5800
抗张强度 断裂 2	60.0
断裂	62.0
伸长率 断裂 3	1.8
断裂	1.8
弯曲模量 4(50.0 mm 跨距)	5300
弯曲应力 --	105
屈服, 50.0 mm 跨距 5	90.0
断裂, 50.0 mm 跨距 6	90.0
断裂弯曲应变 7	2.8
电气性能额定值单位制测试方法 UL 94	10
屏蔽效力	

1.50 mm	47 到 53
3.00 mm	60 到 70
简支梁额定冲击强度(测试方法)	7.6
悬臂梁缺口冲击强度	
-30 ° C	44
23 ° C	60
-30 ° C 10	5.3
23 ° C 11	6.0
无缺口悬臂梁冲击	
-30 ° C	330
23 ° C	350
-30 ° C 12	21
23 ° C 13	21
装有测量仪表的落镖冲击	
23 ° C, Total Energy	11.5

阻燃级 PC/ABS 基础创新塑料 NX07344 BK 不锈钢纤维增强 电磁屏蔽应用

阻燃级 PC/ABS 基础创新塑料 NX07344 BK 不锈钢纤维增强 电磁屏蔽应用