

## PC/ABS NS0031 (新增功能包括EMI/RFI屏蔽和ESD)

产品名称	PC/ABS NS0031 (新增功能包括EMI/RFI屏蔽和ESD)
公司名称	东莞市群发塑料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:Asia合金材料代理商 名称:非溴化和非氯PC/ABS 产地:基础创新塑料(美国)
公司地址	广东省东莞市樟木头镇百果洞新城街三巷11号101室(注册地址)
联系电话	0769-89070333 13686289316

## 产品详情

### PC/ABS NS0031 (新增功能包括EMI/RFI屏蔽和ESD)

Faradex NS0031是一种基于PC + ABS混合树脂的化合物，含有非溴化和非氯化阻燃体系，不锈钢。该材料的新增功能包括：EMI / RFI屏蔽和ESD；

此款材料我公司有少量库存，订购之前请电话联系。

物理性能	测试条件	测试方法	测试结果	单位
密度				ASTMD792
				ISO1183
收缩率		MD : 24小时		ASTMD955

	TD : 24hr	ASTMD955
	TD:24小时	ISO294-4
	MD:24小时	ISO294-4
吸水率	24hr,50%RH	ASTMD570
机械性能测试条件测试方法测试结果单位 抗张强度	屈服	ASTMD638
	断裂	ASTMD638
拉伸模量		ISO527-2/1
拉伸模量2		ASTMD638
拉伸应变	断裂	ISO527-2

	屈服	ISO527-2
拉伸应力	断裂	ISO527-2
	屈服	ISO527-2
伸长率	屈服	ASTMD638
	断裂	ASTMD638
弯曲模量		ASTMD790
		ISO178
弯曲强度		ASTMD790
弯曲应力		ISO178

热性能测试条件 热变形温度	测试方法 1.8MPa,未退火,3.20mm	测试结果单位 ASTMD648
	0.45MPa,未退火,3.20mm	ASTMD648
热变形温度4	1.8MPa,未退火,64.0mm跨距	ISO75-2/Af
	0.45MPa,Unannealed,64.0mmSpan	ISO75-2/Bf
线形热膨胀系数	MD : -40到40 ° C	ASTME831
	MD : -40到40 ° C	ISO11359-2
	TD : -40到40 ° C	ASTME831
	TD : -40到40 ° C	ISO11359-2
电气性能测试条件 ShieldingEffectiveness	测试方法 3.00mm	测试结果单位 内部方法

表面电阻率		ASTMD257
体积电阻率		ASTMD257
冲击性能测试条件 Unnotched Izod Impact Strength	测试方法 测试结果单位 23 ° C	ISO180/1U
悬壁梁缺口冲击 强度	23 ° C	ASTMD4812
	23 ° C	ASTMD256
悬壁梁缺口冲击 强度 <sup>3</sup>	23 ° C	ISO180/1A
装有测量仪表的 落镖冲击	23 ° C, Energy at Peak Load	ASTMD3763