

阻燃 PPO 基础创新塑料(上海) SE100X-701 注塑级

产品名称	阻燃 PPO 基础创新塑料(上海) SE100X-701 注塑级
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	21.00/千克
规格参数	基础创新:阻燃 注塑级 SE100X:Chlorine Free 高流动性 美国:电气/电子应用 室外应用
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

产品详情

产品说明：

PPE+PS blend. Unfilled. Non-brominated, non-chlorinated FR system. UL94 V0/V1 rated. RTI Elec/Imp/Str 95/80/95. Good flow. Suitable for E/E market indoor/outdoor applications.

物理性能测试条件测试方法测试结果单位 模具收缩率	3.2mm	ASTM D-955
机械性能测试条件测试方法测试结果单位 拉伸强度	屈服点, 3.2mm	ASTM D-638
	断裂点, 3.2mm	ASTM D-638
洛氏硬度		ASTM D-785

缺口冲击强度	23 ° C	ASTM D-256
弯曲模量	6.4mm	ASTM D-790
弯曲强度	6.4mm	ASTM D-790
热性能测试条件 UL长期使用温度	测试方法测试结果单位 电气	UL 746B
	含冲击	UL 746B
	无冲击	UL 746B
热变形温度	0.45MPa	ASTM D-648
	1.8MPa	ASTM D-648
电气性能测试条件	测试方法测试结果单位	

表面电阻率	1MHz	ASTM D-257
体积电阻率		ASTM D-257

阻燃 PPO 基础创新塑料(上海) SE100X-701 注塑级是一种具有阻燃性质和优异性能的新型塑料。该塑料由上海PPO基础创新塑料有限公司研发生产，属于Chlorine Free高流动性聚苯醚（PPO）塑料系列。SE100X-701塑料具有优异的阻燃性能，满足UL94 V-0级别的阻燃要求，可应用于电气、电子以及室外等领域。该塑料采用环保无氯材料配方，符合环保要求，安全可靠。除了阻燃性能，SE100X-701塑料还具有高流动性和耐候性。在注塑加工中，该塑料流动性较好，易于成型，有助于提高生产效率。同时，在室外环境下，该塑料能够良好地抵抗紫外线、氧化和高温等因素的影响，保持良好的机械性能和外观。在电气、电子以及室外应用领域，SE100X-701塑料广泛应用于制造电缆配件、开关、插座、太阳能电池板支架、户外照明设备等产品。该塑料不仅能够保证产品的安全性、可靠性，还能够提高产品的性能和美观度。目前，SE100X-701塑料的价格为21元/千克，相比其他阻燃塑料略有偏高，但其优异的性能和环保特性为其赢得了广泛的市场。预计在未来，该塑料将会得到更多的应用和推广。