

高频线圈骨架PPS美国泰科纳1140L6

产品名称	高频线圈骨架PPS美国泰科纳1140L6
公司名称	东莞市湘远塑胶有限公司
价格	.00/千克
规格参数	美国泰科纳:1140L6
公司地址	深圳市龙岗区龙城街道盛平村委田段心南十二巷2号101
联系电话	13532886152

产品详情

PPS应用：在机械工业各个领域当使用尼龙（PA）、聚甲醛（POM）、聚对苯二甲酸乙二酯（PET）和聚砜（PSU）都有缺陷式不能达到技术要求，而使用聚酰亚胺（PI）聚醚醚（PEEK）和聚酰胺-酰亚胺（PAI）又价格太高，选择使用PPS应是较理想的工程塑料。

物性表

性能项目	试验条件[状态]	测试方法	测试数据	数据单位
基本性能	密度		ASTM D-792	1.65 g/10min
吸水率		ASTM D-570	0.05	%
物理性能	颜色			Black
机械性能	抗拉强度		ASTM D-638	26.0 Ksi
IZOD冲击强度	1/8inch有缺		ASTM D-256	1.4 ft.lbf/in
1/8inch无缺	8.0			
抗拉模数		ASTM D-790	2.2	Msi
抗压强度		ASTM D-695	32.0	
抗折强度	37.0			
弹性模数				
伸长率	1.5			
电气性能	绝缘电阻	90 ,48hrs		1 × 10
体积电阻率		ASTM D-257	1 × 10	.cm
电弧踪迹		UL 746A	5.2	in/min
介电常质数	1MHz	ASTM D-149	4.1	
介电常质数	1KHz	ASTM D-150		
损耗因素	0.004			
CTI踪迹	130	V		
捐耗因素	0.002			
耐电弧		ASTM D-495	Sec	
绝缘破坏电压		ASTM D-149	500	V/mil

热性能	热变形温度		ASTM D-648	>260
燃烧性		UL 94	V-0/5VA	
UL温度指数		UL	200/220	

pps的主要用途还是在电子电器领域，如制作变压器骨架，高频线圈骨架、插头、插座、接线架、接触器转鼓鼓片及各种精密零件等。