

# PPS FZ-6600 日本油墨 DIC 电器应用 易加工 防火阻燃等级V-0PPS

产品名称	PPS FZ-6600 日本油墨 DIC 电器应用 易加工 防火阻燃等级V-0PPS
公司名称	苏州安俊尔塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市花桥镇蓬青路888号立德企业家园区6号楼2室一楼
联系电话	13311851838 13311851838

## 产品详情

经销日本油墨耐化学尺寸稳定PPS FZ-6600

物理性能	比重		ASTMD792	1.96	g/cm	
	收缩率	流动	ASTMD955	0.25	%	
		横向流动	ASTMD955	1.0	%	
		吸水率(23 ° C,24 hr)	ASTMD570	0.020	%	
硬度	洛氏硬度	M级	ASTMD785	100		
		R级	ASTMD785	121		
机械性能	拉伸模量		ASTMD638	19000	MPa	
	抗张强度		ASTMD638	180	MPa	
	伸长率(断裂)		ASTMD638	1.2	%	
	弯曲模量		ASTMD790	18000	MPa	
	弯曲强度		ASTMD790	250	MPa	
	压缩强度		ASTMD695	170	MPa	
		泊松比			0.34	
		摩擦系数	与钢-动态	ASTMD1894	0.35	
	与钢-静态		ASTMD1894	0.35		
冲击性能	断裂弯曲伸长率		ASTMD790	1.8	%	
	悬壁梁缺口冲击强度		ASTMD256	80	J/m	
	无缺口悬臂梁冲击		ASTMD256	450	J/m	
热性能	载荷下热变形温度(1.8MPa,未退火)		ASTMD648	265	° C	

电气性能	线形热膨胀系数	流动:-30到90 ° C	ASTMD696	1.7E-5	cm/cm/ ° C
		横向:-30到90 ° C	ASTMD696	1.7E-5	cm/cm/ ° C
	体积电阻率		ASTMD257	1.0E+16	ohms · cm
	介电强度(1.60mm)		ASTMD149	16	kV/mm
	介电常数(1MHz)		ASTMD150	5.00	
	耗散因数(1MHz)		ASTMD150	6.0E-3	
可燃性	耐电弧性		ASTMD495	180	sec
	漏电起痕指数		ASTMD3638	250	V
	UL阻燃等级(0.8mm)		UL94	V-0	

PPS的介电常数很小，介电损耗相当低，表面电阻率和体积电阻率对频率、温度、湿度的变化不敏感，是优良的电绝缘材料，它的耐电弧时间也较长，pps的化学稳定性相当好，除了受强氧化酸，如浓硫酸、浓硝酸和王水的侵蚀外，它不受绝大多数酸碱盐的侵蚀，具有接近于PTFE的化学稳定性。在低于175度时不溶于任何已知的有机溶剂，pps与一般有机溶剂接触时不会出现塑件开裂现象。