

# 日本旭化成1950J 耐磨PPO

产品名称	日本旭化成1950J 耐磨PPO
公司名称	苏州普纳德塑化有限公司
价格	23.60/KG
规格参数	品牌:日本旭化成 型号:1950J 产地:日本
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆模具城F区11室
联系电话	15962612324

## 产品详情

XYRON 1950J

聚苯醚 + PS

产品说明:

XYRON 1950J是一种聚苯醚 + PS (PPE+PS)产品,。它可以通过注射成型进行加工,在北美洲、非洲和中东、欧洲或亚太地区有供货。特性包括:

阻燃/额定火焰

阻燃剂

总体

添加剂 阻燃

性能特点 阻燃性能

加工方法 注射成型

物理性能	额定值	单位制
密度	1.11	g/cm
收缩率 3 (2.00 mm)	0.50 到 0.70	%
吸水率 (23 ° C, 24 hr)	0.10	ISO 62

机械性能 额定值

拉伸应力 (屈服, 23 ° C)	37.0	MPa
断张率 (23 ° C)	30	ISO 527-2
弯曲模量 (23 ° C)	2350	ISO 178
弯曲强度 (23 ° C)	66.0	ISO 178
冲击性能	额定值	
简支梁缺口冲击强度 4 (23 ° C)	12	kJ/m

热性能	额定值	
热变形温度		
1.8 MPa, 未退火	76.0	° C
1.8 MPa, 未退火	70.0	ISO 75-2/A
线形膨胀系数 - 流动 (-30 到 65 ° C)	0.000080	cm/cm/ ° C

电气性能	额定值	
表面电阻率	1.0E+16	ohm

体积电阻率 (23 ° C)	ohm · cm	IEC 60093
耐电强度 5 (2.00 mm)	29	kV/mm

介电常数

100 Hz	2.90	
1 MHz		
耗散因数		
100 Hz	0.0030	
1 MHz	0.0040	
可燃性	额定值	
UL 阻燃等级		
2.30 mm	V-1	
2.50 mm	5VB	
注射	额定值	
干燥温度	70.0 到 80.0	° C
干燥时间	2.0 到 4.0	hr
加工 (熔体) 温度	220 到 280	
模具温度	40.0 到 70.0	