

## PPE日本旭化成300V

产品名称	PPE日本旭化成300V
公司名称	东莞市博琪塑胶原料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:日本旭化成代理商 型号:300V 产地:日本
公司地址	总部位于香港，大陆公司位于广东省 东莞市。
联系电话	17620537261 13537064918

### 产品详情

# Asahi Kasei Xyron 300V Modified Polyphenylene Ether

Polyphenylene Ether, Heat Resistant

Asahi Kasei

产品说明：

Flame Retardant

Information provided by Asahi Kasei

物性信息：

物理性能额定值 (公制) 额定值 (英制) 测试方法

1.08 g/cc

水分吸收	0.100 %
线性成型收缩率	0.0050 - 0.0070 cm/cm
机械性能额定值 (公制) 额定值 (英制) 测试方法	44.0 MPa
伸长率 (断裂)	50 %
弯曲强度	70.0 MPa
弯曲模量	2.35 GPa
悬臂梁缺口冲击强度	1.76 J/cm
	@Thickness 6.40 mm, Temperature 23.0 ° C
	2.30 J/cm
	@Thickness 3.20 mm, Temperature 23.0 ° C
电性能额定值 (公制) 额定值 (英制) 测试方法	1.00e+16 ohm-cm
表面电阻	1.00e+16 ohm
介电常数	2.9
	@Frequency 1e+6 Hz

	2.9
	@Frequency 1e+6 Hz
介电强度	25.0 kV/mm
	@Thickness 2.00 mm
耗散因数	0.0030
	@Frequency 60 Hz
	0.0040
	@Frequency 1e+6 Hz
耐电弧性	70 sec
热性能系数(公制)额定值(英制)测试方法	75.0 m/m- ° C
	@Temperature -30.0 - 60.0 ° C
载荷下热变形温度(1.8 MPa)	100 ° C
可燃性(UL94)	V-1
	@Thickness 1.60 mm

V-1

@Thickness 3.20 mm

加工性能 额定值 (公制) 额定值 (英制) 测试方法

220 - 270 ° C

模具温度

50.0 - 80.0 ° C

干燥温度

90.0 - 100 ° C

干燥时间

2 - 4 hour