

巨玻固能(苏州)薄膜材料有限公司 Jubo Guneng(SuZhou)Thin Film Materials Co., Ltd.

Material材料名称:	PFPE 防水膜料 (AF2021)	
Article No.产品编码:	BoSE-64-07	079.64.07
Delivery Form产品规格:	Dia18x8mm	0
Material Properties:	Chemical Formula分子式:	PFPE
材料特征:	Purity纯度:	<ul style="list-style-type: none">• 载荷: 1000 g• 摩擦面积: 10*10 mm• 行程: 40 mm• 摩擦速度: 40 圈/分钟
	Typical Impurities杂质类型 [ppm]:	<ul style="list-style-type: none">• 载荷: 1000 g• 橡皮高度: 3mm• 行程: 40 mm• 摩擦速度: 40 圈/分钟
	Density-theoretical 理论密度:	3000圈, 水滴角 > 100° g/cm3
	Melting Point熔点:	3000圈, 水滴角 > 100° °C
	浸润角	115±5°
Test Parameters:	Coating Equipment镀膜设备:	ZSS700
测试参数:	Evaporation Source蒸发源:	Electron Beam Gun/W boat 电子枪 (使用特殊坩埚) /钨舟
	Substrate Temp.基底温度:	<120°C °C
	Process Gas充气压力:	3.0×10 ⁻³ Pa
	Evaporation Rate蒸发速率:	0.5-0.8 nm/s
Thin Film Properties:	Chemical Composition化学成分:	18-20nm
薄膜参数:	Refractive Index折射率:	~1.3
Remark	Transparency Range透明区域:	≥5min
备注:	Melting Behaviors蒸发习性:	建议先对AF 靶丸进行预热 50 秒左右再进行蒸镀, 厚度18-20nm, 并附着于15-20nm的SiO2层上。
	产品推荐低温干燥 (5~25°C/50%湿度以	产品使用密封包装, 打开后请立即使用。

Material Certification声明:

We certify, the material is in compliance with the specifications stated above.

我们证明, 该材料符合上述规范。

Date 日期: 2021-1-19
Certificate No.证书编号: JBSE-Specification 079.64.07