

# 喷涂级PTFE 62X 美国科慕 耐高温 热稳定 耐气候 涂层应用

产品名称	喷涂级PTFE 62X 美国科慕 耐高温 热稳定 耐气候 涂层应用
公司名称	东莞市丰禾塑胶原料有限公司
价格	66.00/千克
规格参数	品牌:美国科慕 特性级别:抗紫外线,耐磨,耐低温 用途级别:薄膜级,板材级,医用级
公司地址	广东省东莞市樟木头镇塑胶商务中心10栋101
联系电话	15814225672 15814225672

## 产品详情

PTFE 科慕 62XPTFE 科慕 62X物性数据

1. 性状:有颗粒状、粉状和分散液三类,中性时透明,厚度增加而成灰白色 [4]
2. 密度 (g/mL,25oC):2.1~2.3 [4]
3. 相对蒸汽密度(g/mL,空气=1):未确定 [4]
4. 熔点 (oC):327 [4]
5. 沸点 (oC,常压):400 [4]
6. 沸点(oC,5.2kPa):未确定 [4]
7. 折射率 :1.37(20oC) [4]

## 8. 溶解性:不溶于任何溶剂 [4]

### PTFE 科慕 62X性质与稳定性

#### 1. 常温常压下稳定,避免湿,热,高温 [4]

无真正熔点,450 以上慢慢分解,直接变为气体。在327 时,机械强度突然消失。不溶于任何溶剂。除了能与熔融的碱金属起反应外,不受任何物质的侵蚀,即使在氢氟酸、王水或发烟硫酸、氢氧化钠中煮沸,也不起任何变化。 [4]

2. 白色、无臭、无味、无毒的粉状物,俗称“塑料王”。具有优良的化学稳定性、耐腐蚀性、密封性、高润滑不粘性、电绝缘性和良好的抗老化耐力。耐高温,使用工作温度达250 。耐低温,低温下具有良好的机械韧性,即使温度下降到-196 ,也可保持5%的伸长率。耐腐蚀,对大多数化学药品和溶剂表现出惰性,能耐强酸强碱、水和各种有机溶剂。耐候性好,有塑料中\*的老化寿命。高润滑,是固体材料中摩擦系数\*者。不黏附,是固体材料中表面张力小者,不黏附任何物质。无毒害,具有生理惰性,作为人工和脏器长期植入体内无不良反应。 [4]

### PTFE 科慕 62X