

# 3M PFA 6515TZ

产品名称	3M PFA 6515TZ
公司名称	上海璧未国际贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区菊园新区平城路811号1幢16楼1611室JT1521
联系电话	157-07469123 15707469123

## 产品详情

### 牌号简介

Dyneon Fluoroplastic PFA 6515TZ是一种由四氟乙烯和全氟乙烯基醚制成的全氟共聚物，具有优异的耐温性、耐化学和耐候性以及良好的介电性能。特殊特点：工作温度范围宽耐候性极高，抗紫外线稳定性高，极限氧指数高：不支持燃烧良好，不粘特性宽，加工窗口改进，脱模性能高，透明度好，几乎通用，耐溶剂和化学品，电性能优异。绝缘性能，例如：介电击穿强度、介电常数、光滑表面、良好的低摩擦性能、提高的应力开裂阻力

### 产品描述

厂家：美国3M

类别：PFA

用途：电线电缆应用;

颜色：清晰/透明

加工条件：电线

性能特点：绝缘; 含脱模剂; 共聚物; 耐化学性; 透光性好; 低粘度; 低摩擦系数; 无粘性; 耐候抗UV; 易加工;

紫外线：UV Stabilized

技术参数

额定值

密度	2.15		
熔体质量流动速率 372 , 5.0kg	15		
机械性能	额定值		
邵氏硬度 邵氏 D	60		
机械性能	额定值		
拉伸强度 断裂 , 23	29.0		
拉伸应变 断裂 , 23	400		
弯曲模量	620		
热性能	额定值		
熔融温度	308		
阻燃性能	额定值		

极限氧指数	> 95		
补充信息	额定值		
MIT耐折强度 ( double folds , 200.0 m )	38000		

PFA塑料为少量全氟丙基全氟乙烯基醚与聚四氟乙烯的共聚物。熔融粘结性增强，溶体粘度下降，而性能与聚四氟乙烯相比无变化。此种树脂可以直接采用普通热塑性成型方法加工成制品。适于制作耐腐蚀件，减磨耐磨件、密封件、绝缘件和医疗器械零件，高温电线、电缆绝缘层，防腐设备、密封材料、泵阀衬套，和化学容器。

#### 性能：

- 1、为少量全氟丙基全氟乙烯基醚与聚四氟乙烯的共聚物。熔融粘结性增强，溶体粘度下降，而性能与聚四氟乙烯相比无变化。此种树脂可以直接采用普通热塑性成型方法加工成制品。
- 2、长期使用温度-196--260度，有卓越的耐化学腐蚀性，对所有化学品都耐腐蚀，摩擦系数在塑料中低，还有很好的电性能，其电绝缘性不受温度影响，有“塑料王”之称。
- 3、其耐化学药品性与聚四氟乙烯相似，比偏氟乙烯好。
- 4、其抗蠕变性和压缩强度均比聚四氟乙烯好，拉伸强度高，伸长率可达100-300%。介电性好，耐辐射性能优异。阻燃性达V0级。
- 5、适于制作耐腐蚀件，减磨耐磨件、密封件、绝缘件和医疗器械零件。
- 6、高温电线、电缆绝缘层，防腐设备、密封材料、泵阀衬套，和化学容器。