



**TW**  
**F6051A**  
改性聚乙烯  
蜡微粉

## 产品简介

聚四氟乙烯改性聚乙烯超细蜡微粉

## 化学成份

聚四氟乙烯PTFE改性聚乙烯PE

## 特性优点

1. 优异的手感和润滑作用；
2. 抗划伤性好，优异的耐磨性；
3. 爽滑性；
4. 分散性好。

## 推荐使用

1. 各种塑胶；
2. 尤其适用于木器漆中，包括溶剂型、UV固化木器漆；
3. 油墨。

## 推荐用量

总重量的0.5-3%。

## 技术数据

熔点（℃）：	115
平均粒径（D50）：	5-6
平均粒径（D90）：	8-9
比重：	1
外观：	微细白色粉末

## 加工指导

1. 在生产后段加入；
2. 中高速搅拌分散即可；
3. 因熔点较低，应避免研磨。

## 储存运输

1. 阴凉干燥通风，60℃以下，不得接近火种；
2. 密封容器中保质期为二年。

## 包装

20公斤纸袋装。

我们以我们现有知识提供这些数据和技术建议。  
但因为各种应用环境的不同，敬请使用者根据试验应用，我们不能为所有情况作担保。

江苏天问新材料科技有限公司  
JIANGSU TIANWEN NEW MATERIAL TECHNOLOGY CO., LTD.  
地址：江苏省常州市新北区  
Xinbei District, Changzhou City, Jiangsu Province  
Tel: 0519-85480965 Fax: 0519-85788271



### **Product introduction**

PTFE modified polyethylene ultrafine wax powder

### **Chemical composition**

PTFE modified polyethylene PE

### **Features and advantages**

1. Excellent feel and lubrication;
2. Good scratch resistance and excellent wear resistance;
3. Smoothness;
4. Good dispersion.

### **Recommended use**

1. Various plastics;
2. Especially suitable for wood coatings, including solvent based and UV cured wood coatings;
3. Ink.

### **Recommended dosage**

0.5-3% of the total weight.

### **Technical data**

Melting point (°C):	115
Average particle size (D50):	5-6
Average particle size (D90):	8-9
Proportion:	1
Exterior:	Fine white powder

### **Processing guidance**

1. Join in the post-production stage;
2. Mix and disperse at medium to high speed;
3. Grinding should be avoided due to its low melting point.

### **Storage and transportation**

1. Cool, dry and ventilated, below 60°C, and not close to fire;
2. Shelf life in airtight containers is two years.

### **Package**

20kg paper bag.

We provide these data and technical advice with our existing knowledge. However, because of the different application environment, please users according to the test application, we can not guarantee all the circumstances.

JIANGSU TIANWEN NEW MATERIAL TECHNOLOGY CO.,LTD.  
Xinbei District Changzhou Jiangsu  
Tel:0519-81884271 Fax:0519-85788271