



## 聚乙烯聚合蜡 FT108

FT108 是低分子量的聚乙烯均聚蜡，经过二次精炼而成。产品具有更好的流动性，可控的分子量分布。无气味。满足和食品接触等要求建议用途：

母粒：改善无机填料的分散性以及流动性。热熔胶：提高溶胶的流动性，以及快凝性。注塑：和塑料直接干混注塑，改善注塑不满缺陷（添加 2%）。挤出：改善流动性，提高加工速度，改善表面亮度。工程塑料：GF 玻璃纤维增强工程塑料润滑剂，LFT-PP 润滑剂，ABS 润滑剂。

安全性：通过 US FDA21CFR 172.888 (b) ;FDA 21CFR 172.3710.

### 产品属性 PRODUCT PROPERTIES

| 属性 Property       | 数值 Value  | 单位 Unit           | 测试方法 Test Method |
|-------------------|-----------|-------------------|------------------|
| 滴点 Drop point     | 110-115   | ℃                 | ASTM D 3954      |
| 粘度@140℃ viscosity | 40        | cPs               | ASTM D 3236      |
| 密度 Density        | 0.91-0.95 | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D 1505      |
| 硬度@25℃ Hardness   | 1-3       | d.mm              | ASTM D 1321      |
| 酸值 Acid Number    | Nil       | mgKOH/g           | ASTM D 1386      |
| 分子量 Molar Mass    | 1500-2500 | g/mol             | GPC 测试           |
| 颜色（白度）Color       | 15-70     | -                 | ASTM E 3236      |

### 产品应用 PRODUCT APPLICATION

1) 浓色母料与填充母粒 2) PVC 型材，管材 PP，PE 成型加工 3) PVC 复合稳定剂  
4) 热熔制品，胶黏剂，热固性粉末涂料 5) 油墨，色漆，清漆 6) 蜡制品，地板蜡，汽车蜡，上光蜡蜡烛 7) 电缆料，橡胶，注塑。

### 产品形状，包装和存储 PRODUCT FORM ,PACKING AND STORAGE

外观：白色粉状

包装：25公斤/袋外观：白色片状，无任何气味

环境要求：50摄氏度以下，干燥无灰尘，做好避光和隔热措施。