



厚洵®  
HOHUAN

广州厚洵化学助剂有限公司  
Guangzhou Houhuan Chemical Additives Co.,LTD

## HH®7025F 油性分散剂

### 化学组成

HH®7025F 超大分子聚合物，该化合物呈略带黄色的细小颗粒，无毒，对人体无副作用，常温下不溶于大多数溶剂，对酸碱和水介质稳定，能溶于热的氯化烃类和芳香烃类溶剂，其粉状物滑腻感较强，80℃以上对水具有可湿性。

### 应用

#### 塑料

在许多热塑性和热固性塑料中作为内部和外部滑剂，最具代表者如 ABS、PS、AS、PVC，亦可应用于 PE、PP、PVAC、醋酸纤维素，尼龙，酚醛树脂、氨基塑料等，具有良好的光洁度，脱膜性。

在热塑性的 PUR 注塑加工中，该助剂也担当了内部脱膜剂，添加量为 2%。作为聚甲醛润滑剂，添加量为 1%~2%，提高了熔体流动速率，改善了脱膜性，且聚甲醛的白度、热稳定性及各项物理指标均达到优级品指标。

橡胶合成树脂及橡胶如 GRS (SBR) 在它们的乳化液中加入 2%~3%，有良好的抗粘及抗结块效果，应用于汽车用地板垫，排水管等橡胶制品起到增加表面光泽的效果。

#### 化纤

可以提高聚酯，聚酰胺纤维的耐热耐候性、流动性，并赋予一定的抗静电效果。

#### 离型剂

铸砂用酚醛树脂添加可作为离型剂。

#### 颜料、填充料的分散剂

作为塑料、化纤色母粒的颜料分散剂，如 ABS、PS、丙纶、涤纶母粒。还可作为塑料配色用做分散剂。根据颜料填料的加入量不同，加入量为 2%至 5%。

#### 粉末涂料

可用作粉末涂料用流动助剂。

#### 涂料油墨

涂料及油漆制造时，添加 1~2%能提升盐雾及防潮效果；在涂料添加本品可改善脱漆剂性能，可提高烘烤瓷



**厚洵®**  
HOHUAN

**广州厚洵化学助剂有限公司**  
Guangzhou Houhuan Chemical Additives Co.,LTD

漆表面的流平性。

在家具抛光剂和印刷油墨中可用为消光剂。本品经微粉化处理后（粒径：d50 约 6 $\mu$ ，d90 约 12 $\mu$ ），具有优良的抗磨性和爽滑性，用于漆系改善打磨性，在多孔的表面改善脱气性，用高剪切的分散设备或球磨机调入，加入量为 1%~2%，为保证颗粒充分湿润搅拌时间应足够长。

## 其它用途

石油产品的熔点上升剂；

金属拉丝时的润滑剂和防蚀剂；

电气元件的罐封材料；

造纸工业的消泡剂和纸张涂层成份；

在纺织染整中可作为染色工程用消泡剂及永久性拔水剂；

在沥青中添加本品，可降低沥青的粘度，提高沥青的软化点、抗水性和耐候性。

## 技术参数

外观	白色粉状
初熔点	141~146℃
总胺值	≤3.0mg KOH/g
色值	≤5.0
酸值	≤7.0mg KOH/g
加热减量	≤0.5%
闪点	≥28℃

## 使用方法

配料时按此顺序直接加入去离子水、树脂、分散剂分散搅拌，然后加入颜料分散、研磨。

## 包装&存储

1\*125kg 桶装；水性非危险品类，在阴凉干燥环境下存放，常温未开封自生产之日起保质期 12 个月。