

## 润滑分散剂—聚酯改性硅酮 KYD-6036

### 产品描述:

KYD-6036 是一款聚酯改性硅酮的多功能助剂。

### 物理性质:

| 项 目 | 指 标      |
|-----|----------|
| 外 观 | 白色或浅黄色固体 |
| 熔 点 | 45~55°C  |
| 挥发份 | < 0.2%   |

### 产品特点:

1. 用途广：适用于PMMA, PP, PA, PET, PBT, TPE, TPV以及热固性材料。
2. 不析出：与基材相容性好，具有永久抗刮伤性，不影响制品涂漆、印刷、附着力。
3. 多功能：耐刮擦、耐磨、内润滑、脱模、增加光泽、消除表面缺陷、防浮纤等。

### 典型应用:

#### 1. 工程塑料行业:

如PMMA, PC, PPO, PET/PBT等，改善表面光泽度，消除因加填料（如玻纤等）而引起的表面缺陷，降低不良率，提高塑料加工的流动性、降低扭矩、充模能力。提高喂料速度、生产速度，解决模头材料的积累，提高热塑性塑料脱模性，在螺杆中不打滑；还可以提高材料机械性能，如抗冲击强度和拉伸强度。

#### 2. 弹性体行业:

改善粒子粘连，改善脱模性（高温、复杂脱模），改善表面光泽，改善耐刮擦性；明显改善TPV流动性（主要应用于电子线材、汽车材料行业等）

#### 3. 涂料行业:

赋予制品的真皮手感和弹性，增加制品的握着力和爽滑性，改善制品表面的光泽度，可持久增加制品耐刮擦和耐磨性能；用于热固性塑料涂层（如环氧或聚氨酯地坪漆）中时，需要预先溶解在合适的溶剂中，以液体方式添加。

### 储存条件:

阴凉干燥处密封存放。

### 包装样式:

25 KG/包。本品通过 SGS 环保认证，如需证书可与销售人员联络。