

# 超级分散剂 KYD-6

## 理化性状：

外观	白色粉末
有效成分	极性官能团聚酯聚合物
熔融温度（℃）	135-185
热分解温度（℃）	>290
主要应用	无机填料的分散

## 产品作用：

- (1) 改善熔体的流动性、熔融指数和力学性能，降低加工温度；
- (2) 改善浮纤、鲨鱼皮；
- (3) 提高制品尺寸稳定性及饱满度。

## 使用方法：

- (1) 推荐添加量为 0.3-1.0%（相对于树脂+玻纤/填料总质量）；
- (2) 建议 KYD-6 先与填料混合均匀，再与树脂颗粒进行混合，用高速混合机混合效果更好；
- (3) KYD-6 适用加工温度 220-320℃；
- (4) KYD-6 与 EBS、TAF 复配使用效果更好，可大幅提高流动性、表面浮纤、鲨鱼皮现象；

注意：硅酮粉 + KYD-6 会显著降低制品冲击性能。使用 KYD-6 时，应避免加入硅酮粉。

## 包装与保存：

- (1) 25 公斤/桶；
- (2) 密封干燥保存，保质期至少 6 个月；
- (3) 本品极易受潮，如打开后没用完，应再次密封存放。