

电缆料提高流动性助剂 提高光泽增加吃粉速度 固体分散增塑剂

产品名称	电缆料提高流动性助剂 提高光泽增加吃粉速度 固体分散增塑剂
公司名称	上海英鹤化工有限公司
价格	30.00/kg
规格参数	产地:上海 产品外观:白色微黄片状 熔点:60度
公司地址	中国（上海）自由贸易试验区临港新片区环湖西二路888号C楼
联系电话	021-68000290 17821717895

产品详情

高效固体分散增塑剂YH-720是一款集多种功能于一体高性能塑料添加剂，其采用特殊的化学合成技术及功能复合技术，将具有螯合能力的有机官能团接枝在高分子上，因而产品集分散剂、内外润滑以及加工助剂等多种功能于一体。

技术指标：

外观：白色微黄片状或粉状

熔点：熔点 60 ；

粘度：350-400cps

分解温度：320

密度：0.88g/cm³

应用范围：

1. 适用于各类改性工程塑料和高温塑料:EVA、PE、PVC、TPE、PP.....等，特别是对加填料的改性塑料，有较好的分散填料和改善体系中组分的相容性作用，提高制品表观光洁度和机械性能。

2. 需要增加高填充体系的吃粉及塑化速度等系列产品领域，适应多种改性工艺方式，使用方便。

应用效果：

1. 对无机填料具有极强的亲和性，使其得到充分的活化改性，破坏并阻止无机物的团聚，从而更加均匀分散到聚合物中，因而可以提高填料的加入量，同时依赖较强的界面键合作用，具有一定的增韧补强效果。

2. 应用于高分子复合材料的加工中，能够很好地改善体系各组分的相容性，促进塑化、降低熔体粘度，改善加工流动性，降低加工设备的扭矩，降低了加工能耗，提高了生产效率。并能够提高制品的抗冲强度和断裂伸长率等机械性能，同时明显改善制品的表面光泽性能。

3. 由于本产品具有高活性锚固基团的多官能团结构，通过“锚”基团的多点吸附，同时进行化学反应对填料粒子表面进行改性，达到完全的表面化学反应包覆，使填料表面有机化，从而有效地降低填料的表面能，另外，产品大分子中的聚合物长链对基体高分子材料具有很强的亲合性和相容性，使复合材料体系加工性能大大提高，而物理性能不受影响。

应用实例：

1、用于碳酸钙母粒体系，添加量为总量的0.5~2%。可以制得高性能耐高温母粒，同时增加加工效率。

2、用于低烟无卤电缆料体系，添加量0.5~1%。可以制得物理性能优异的电缆料，且加工性能优异，明显提高出线速度。

3、用于高填充PVC硬质品，如PVC地板、PVC扣板等，能明显改善加工性，提高生产效率，提高制品光泽，降低其他加工助剂及稳定剂用量，进而降低生产成本。

注意事项：

1、储存于干燥阴凉通风处，保存期限3年。

2、储存远离阳光照射热源及火源。

3、处理时戴手套，避免直接与皮肤接触。

4、皮肤接触时，用肥皂水清洗。