

抗水解剂 KYD-300

产品描述:

KYD-300 是一类含特殊官能团-NCO 的聚酯抗水解剂，-NCO 可与聚酯分解物发生反应，生成对基体材料稳定性有显著改善的稳定化合物。本品适用于 PLA, PBAT, PBT, PET, PU, PA 等。

实验数据表明，本品可等效替代莱茵化学 Stabaxol I。

主要作用:

- ✓ 提高聚合物分子量和力学性能稳定性；
- ✓ 提高聚酯类高分子聚合物的使用寿命 2-4 倍；
- ✓ 特别改善聚合物在高温高湿条件下的耐水解稳定性。

典型性能:

指标	数值
产品外观	白色或淡黄色粉状
主要成分	单体碳化二亚胺
有效浓度	>98%
熔点	≈51°C
分子量	363

建议用量:

0.5-2.0%

储存条件:

阴凉干燥处存放。如高温高湿条件下存放，使用前需干燥处理。

产品图片:

