

PU,PET,PC聚酯抗水解稳定剂Stabilizer7000

产品名称	PU,PET,PC聚酯抗水解稳定剂Stabilizer7000
公司名称	北京佰源化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市石景山区石景山路23号院中础大厦B座307室
联系电话	86-010-68812171 13671344095

产品详情

抗水解稳定剂Stabilizer7000

1. 化学名称：N,N'-二(2,6-二异丙基苯基)碳二亚胺
2. CAS：2162-74-5
3. 典型性质：

外观：无色至白色粉末

含量：99.5%min (GC)

熔点: 48-50 °C

异氰酸酯含量：max. 10 ppm (GC)

应用:

在Stabilizer7000的稳定作用下，在极其苛刻的条件下，聚合物的使用寿命也可增加延长三倍以上。

抗水解稳定剂用于含酯和酰胺基团的高分子材料、润滑油脂和有机液体，特别是在较高工艺温度条件下起作用。它可以除酸除水，阻止自催化降解。

主要应用领域：

聚酯类产品的稳定(包括PET, PBT)和许多的聚氨酯制品以及聚酰胺尼龙制品, EVA等易水解塑料稳定剂。还能够防止水和酸对润滑酯和润滑油的攻击, 起到稳定作用。

可改善提高众多聚合物的使用寿命, 特别是在高温潮湿及酸碱介质等苛刻使用条件下的抗水解耐水解稳定性能。这些聚合物包括PU, PET, PBT, TPU, CPU, TPEE, PA6, PA66和EVA等。Stabilizer7000与分解产物羧酸或水发生反应, 可以生成对母体材料的稳定性没有任何负面作用或影响的脲基化合物。Stabilizer7000还可以防止聚合物在加工过程中的分子量降低

应用举例:

典型应用于单丝纤维生产或者PET和聚酰胺类注塑制品, Stabilizer7000添加量为0.5-1.5%, 根据需要的达到的水解稳定性效果和聚合物的酸值调节。

在基于PU体系的高档多元醇聚氨酯TPU、PU浇注弹性体及聚氨酯胶粘剂中的推荐添加量为0.7 to 1.5%。对于某些特殊产品应用(如EVA)的建议用量为3-5%。

对于尼龙制品, 不但可以显著改善其在高温加工条件下的耐水解性能, 而且在高温高湿等苛刻条件下具有长效的耐水解稳定性能。

包装: 10kg/袋

生产商: 德国RASCHIG