

巴斯夫TPU 1170A 1185A TPU 系列

产品名称	巴斯夫TPU 1170A 1185A TPU 系列
公司名称	上海创井塑胶科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区华江路129弄7号J4651室
联系电话	15618935162

产品详情

巴斯夫抗氧剂Irganox1098具有酚类主抗氧剂的加工及长效热稳定性的基本特点。作为受阻酚类抗氧剂，用于有机聚合物，如塑料、合成纤维、粘合剂和弹性体。汽巴Irganox1098作为聚酰胺的稳定剂，本品有着比铜基稳定剂所不可比拟的无色污和耐抽提性，且具有较低的挥发性。

性质：Irganox1098白色、无味、自由流动的细粒，熔点156~161，闪点282 °C，挥发度0.5%。

溶解度(20C)%W/w：丙酮2，苯0.01，80%己内酰胺+20%水3，氯仿6，乙酸乙酯1，甲苯0.01，甲醇6，水0.01。

化学名称：N,N' -1,6-亚己基-二- [3,5-二叔丁基-4-羟基苯丙酰胺]

含量 98%

化学分子式：C40H64O4N2

分子量：637

使用

1. 汽巴Irganox1098被推荐用于聚酰胺注塑制品、纤维和薄膜。依聚合物类型、添加方法、应用和要求的稳定等级不同，添加量在0.05-1.0%之间。通过常规的挤出混合技术可使Irganox1098很容易地分散在聚合物中。

2. 汽巴Irganox1098可在聚酰胺缩聚过程中加入0.05-0.20%的量，以防止聚合物在后加工、纺丝和精梳理过程中变色的发生。如果在聚酰胺缩聚之前或过程中加入Irganox1098，可能需要调整反应条件和链终止剂的浓度，以补偿抗氧化剂带来的变化。

3. 依基体树脂和稳定性要求的不同，汽巴Irganox1098在聚缩醛、聚酯、聚氨酯、饱和与不饱和和橡胶中的推荐用量是0.05-0.5%。

4. 该产品可与其它添加剂配合使用，如协同稳定剂(亚磷酸酯、硫醚、羟胺、内酯)、光稳定剂(紫外线吸收剂、受阻胺)等其它功能稳定剂。这些产品的应用效果尤为引人注目，如Irganox1098与Irganos168的二元复配物(Irganosb1171)及与Irganos12的二元复配物(Irganoxlc-71)。

安全指导：遵循良好的工业操作规范。小心应用本品，尽量避免污染环境。工作场所须保持良好的通风，避免扬尘及接近火源。

BASF汽巴Irganox1098在许多国家已被许可用于可接触食品的塑料制品。