

巴斯夫1098抗氧剂

产品名称	巴斯夫1098抗氧剂
公司名称	宁波迎福贸易有限公司
价格	140.00/千克
规格参数	品牌:巴斯夫 型号:1098 产地:德国
公司地址	宁波市鄞州区广昇村
联系电话	0574-88390005 18758303539

产品详情

Ciba IRGANOX 1098

具有加工及长效热稳定性的酚类主抗氧剂

基本特性IRGANOX? 1098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。是一种有效的、无色污的稳定剂，特别适用于聚酰胺聚合物和纤维料。

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]

化学文摘号：23128-74-7

结构式：

分子量：637 g/mol

应用范围IRGANOX 1098特别适于做聚酰胺注塑件、纤维和薄膜的稳定剂。也可推荐用于其他聚合物，比如聚缩醛、聚酯、聚氨酯、粘合剂、弹性体等其它有机材料。

性能优点IRGANOX 1098在对树脂提供优异的加工和长效热稳定性的同上，良好地保持了树脂的天然本色。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。本品与聚酰胺及其它基料有着上佳的相容性。

产品外观IRGANOX 1098白色、无味、自由流动的细粒

IRGANOX 1098 FF白色、无味、自由流动的细粒

使用说明IRGANOX 1098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

IRGANOX 1098很容易地分散在聚合物中。

Product name: IRGANOX 1098

IRGANOX 1098 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IRGANOX 1098，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。

依基体树脂和稳定性要求的不同，IRGANOX 1098 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%。

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

IRGANOX 1098 与 IRGAFOS 168 的二元复配物(IRGANOX B1171) 及IRGANOX 1098

与 IRGAFOS 12的二元复配物 (IRGANOX LC-71)。IRGANOX 1098 单独或与其它添加剂

混合使用的有关性能数据，可向我们的技术人员咨询。

物理特性

熔点 156 ~ 161

闪点 282 °C

比重(20 °C)

蒸汽压 (20 °C) 1.3E-12 Pa

热失重 (空气；20 °C/min) 420 ~ 460

1 %失重时的温度 280 °C

10 %失重时的温度340 °C

溶解度 (20 °C) % 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

溶解度 (90 ° C) % W/w

己内酰胺 > 20

95%己内酰胺+5%水 > 20

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。