

# 巴斯夫944受阻胺光稳定剂

产品名称	巴斯夫944受阻胺光稳定剂
公司名称	宁波迎福贸易有限公司
价格	120.00/千克
规格参数	品牌:巴斯夫 型号:944 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

Chimassorb 944

特性：

Chimassorb 944是一种用于塑料上的聚合型受阻胺类光稳定剂。

化学文摘(CAS)号：

106990 - 43 - 6

化学结构：

特点:

Chimassorb 944光稳定效果远远超过紫外光吸收剂(如81，327等)和含镍稳定剂(如2002)。特别是在颜料系统中，其作用更是显著。Chimassorb944与紫外光吸收剂合用具有协同效果。由于聚合体的特殊结构，其平均分子量可达3000，它可用于要求低挥发及少量迁移的系统中，特别适用于薄膜与纤维中。

Chimassorb 944 有抗氧剂的效果，同时对聚合物有长期热稳定效果。

另外，Chimassorb 944 特别要强调的特点有：

- 树脂的透明性和颜色不受影响。
- 与树脂的相容性很好。

- 容易分散于聚合物基体中。
- 它的热稳定性和大分子量使其在高温下不易挥发，不分解。
- 获FDA批准，可用于医用及食品包装材料。
- 流动性好，无尘，易运输及进料。

使用一般的方法即可将Chimassorb 944加入聚合物中。

#### 物理特性:

外观：浅黄色颗粒，无尘

颗粒直径：1 - 2MM

软化温度：100 - 135

密度：0.98g/cm<sup>3</sup> (20 )

溶解度 (20 ) 重量比%

己烷(hexane) 40

苯(benzene) >50

丙酮(acetone) >50

醋酸乙酯(ethyl acetate) >50

氯仿(chloroform) >50

二氯甲烷(methylene chloride) >50

甲醇(methanol) 3

水(water)

## 产品应用:

它可应用在聚烯烃塑料(如PP, PE), 烯烃共聚物(如EVA和丙烯与橡胶的混合体等)。应用在交联聚乙烯中更能显出其卓越的功效。除聚烯烃塑料外, 它还可用于聚苯醚复合物 (PPE), 聚甲醛(polyacetals), 聚酰胺(polyamides), 聚氨酯 (polyurethanes), 软硬PVC及PVC共混物等。另外,Chimassorb 944对苯乙烯类, 橡胶和胶粘体也有良好的功效。

## 注意:

硫或含卤素类可能会影响Chimassorb 944 的效果。如有些稳定剂, 杀虫剂及阻燃剂, 可能会与 Chimassorb 944产生付反应。如需与此类物质共用, 为保证效果, 建议先进行小试。

Chimassorb 944的操作按工业方法。若需其它详情, 请进一步与我公司联络。