

巴斯夫光稳定剂Chimassorb 944

产品名称	巴斯夫光稳定剂Chimassorb 944
公司名称	广州千工化工有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:巴斯夫 型号:944 有效物质含量:99 (%)
公司地址	广州市天河区中山大道西491号
联系电话	86-02038667206 15626486008

产品详情

巴斯夫光稳定剂chimassorb 944

一、特性：chimassorb 944是一种用于塑料上的聚合型受阻胺类光稳定剂 二、化学文摘(cas)号：106990 - 43 - 6 三、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。 四、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/cm³ (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)<0.01 五、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(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 六、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产生副反应。

本产品的品牌是巴斯夫，型号是944，有效物质含量是99 (%)，产品规格是白色粉末，主要用途是紫外光吸收，CAS是106990 - 43 - 6