进口巴斯夫光稳定剂CHIMASSORB 944塑料添加剂

产品名称	进口巴斯夫光稳定剂CHIMASSORB 944塑料添加剂
公司名称	上海厚诚精细化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:巴斯夫 外观::白至淡黄色颗粒 CAS::70624-18-9
公司地址	上海市徐汇区漕宝路400号明申商务广场905
联系电话	021-34140679-810 13524971095

产品详情

进口巴斯夫光稳定剂CHIMASSORB 944 塑料添加剂

化学名称:聚-{[6-[(1,1,3,3-四甲基丁基)-亚氨基]-1,3,5-三嗪-2,4-二基] [2-(2,2,6,6-四甲基哌啶基)-氨基]-亚己基-[4-(2,2,6,6-四甲基哌啶基)-亚氨基]}

外 观: CHIMASSORB 944 FDL 白至淡黄色颗粒

CHIMASSORB 944 LD 白至淡黄色,低灰尘粉末

CAS号: 70624-18-9

分子量: 2000-3100g/mol

融程: 100 - 135oC 闪点: > 150oC 密度(20oC) 1. 01g/cm3 蒸汽压(20oC) ~1.0 E6 Pa

堆积密度(g/l)

470-510 g/I 944 FD

CHIMASSORB

450-550 g/I 944 LD

CHIMASSORB

基本特性: CHIMASSORB

944是一种高分子量的受阻胺光稳定剂。它具有优异的相容性,耐萃取性和低挥发性。

应用范围:CHIMASSORB 944的应用领域包括聚烯烃塑料(如PP,PE),烯烃共聚物如EVA以及PP与弹性体的共混物.此外,CHIMASSORB还可以有效的用于聚甲醛(POM),聚酰胺(PA),聚氨酯(PU),软硬PVC及PVC共混物。同时对苯乙烯类弹性体和胶粘体也有良好的功效。

性能优势:CHIMASSORB 944可以有效的提高薄制品的光稳定性,尤其是纤维和薄膜制品.在厚截面的制品中,它尤其适用于聚乙烯产品.此外,它还可以用在要求可与食品间接接触的场合。它是厚和薄制品的高效长效热稳定剂,有良好的抗萃取性,建议在要求可与食品间接接触的场合中使用。

添加量

厚截面制品 HDPE,LLDPE,LDPE, PP 0.05 - 0.6%

薄膜* LLDPE, LDPE 0.1 - 1%

扁丝 PP,HDPE 0.2 - 0.8%

纤维 PP 0.1 - 1.0%

*建议在不使用或很少使用颜料的制品中,以及为改善某种有机颜料的光牢度的情况下,与紫外线吸收剂(Tinuvin327/328或Chimassorb 81)共用。