

巴斯夫光稳定剂944

产品名称	巴斯夫光稳定剂944
公司名称	宁波市海曙涌深贸易有限公司
价格	125.00/公斤
规格参数	品牌:巴斯夫 型号:944
公司地址	宁波海曙区东渡路55号华联写字楼10C03
联系电话	15058405202

产品详情

CHIMASSORB 944

受阻胺光稳定剂基本特性 CHIMASSORB 944 是一种分子量较大的受阻胺光稳定剂。它具有优异的相容性、耐萃取性和低挥发性。多- $\{[6-[(1,1,3,3-四甲基丁基)-亚氨基]-1,3,5-三嗪-2,4-二基][2-(2,2,6,6-四甲基哌啶基)-氨基]-亚己基-[4-(2,2,6,6-四甲基哌啶基)-亚氨基]\}$ 71878-19-8 CHIMASSORB 944NN NNNH(CH₂)₆ NNNHtert C₈H₁₇HHNN(CH₂)₆ NHHH HH2.6~4.4Mn=2000-3100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。应用于LDPE或LLDPE农膜体系中,用于膜制品,如大棚膜等(LLDPE, LDPE, LLDPE/EVA), 根据膜厚、使用地域、以及覆盖作物类别添加,在降低浓度的应用中,本品具有比目前最优秀的受阻胺光稳定剂更为优越的价格性能比。此外,它还可以用在要求可与食品间接接触の場合。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の場合中使用。化学名称CAS 号码化学结构分子量CHIMASSORB 944Date first Edition: May-02 Product Name:CHIMASSORB 944 page 2Printing Date:May-02 Ciba Specialty Chemicals, Inc.产品性状CHIMASSORB 944 FDLCHIMASSORB 944 LD白至淡黄色颗粒白至淡黄色,低灰尘粉末应用指引厚截面制品 HDPE,LLDPE,LDPE和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。物理特性融程 100 135C闪点 > 150C密度 (20C) 1.01g/cm³蒸汽压 (20C) ~1.0 E6 Pa堆密度 (g/l)CHIMASSORB 944 FD 470-510 g/lCHIMASSORB 944 LD 450-550 g/l溶解度 / 互溶性 (20C) % w/w丙酮 > 50氯仿 > 30乙醇 < 0.1乙酸乙酯 > 50正己烷 41甲醇 3二氯甲烷 > 50甲苯 > 50水<0.01挥发性温度 C %250 0275 0.2300 1.0325 3.7350 9.4安全指导 遵循良好的工业操作规范,小心使用并避免不必要的人体接触。避免连

续或反复吸入灰尘。仅在通风良好的环境下使用。防止环境污染。防止扬尘并远离火源。详细资料请参考<<化学品安全技术说明书>>。