

巴斯夫光稳定剂UV783

产品名称	巴斯夫光稳定剂UV783
公司名称	宁波市海曙涌深贸易有限公司
价格	128.00/公斤
规格参数	品牌:巴斯夫 型号:783
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

TINUVIN® 783 产品技术资料

低聚受阻胺复合增效稳定剂 特性 Tinuvin 783 是Chimassorb 944 与Tinuvin 622

复配的增效稳定剂。它是一类通用紫外线稳

定剂，具有抗抽出性好，低气熏变色性，低颜料相互作用性。Tinuvin 783 特别适合于LDPE, LLDPE, HDPE 薄膜，扁丝，厚制件以及PP 纤维和薄膜。

对于需要非直接接触食品许可要求的厚制件，可选择Tinuvin 783。化学名称 Chimassorb

944：低聚-[[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]] Tinuvin

622：丁二酸二甲酯和4-羟基-2,2,6,6-四甲基-1-哌啶乙醇的酯化产物 CAS 号 申报中 化学结构 Chimassorb

944 (Mn = 2000- 3100) N N N N N H (CH₂)₆ N N N H tert C₈H₁₇ H H N N (CH₂)₆ N H N H H H 2.6~4.4

Tinuvin 622 (Mn =3100-4000) O N CH₂CH₂ O C CH₂ CH₂ C O O 11~14 应用 Tinuvin 783

可用于聚烯烃，EVA 等烯烃共聚物以及PP 与弹性体的共混物。功能 Tinuvin 783

是厚薄制件通用的紫外线稳定剂，性价比高。对于需要非直接食品接触要求的场合，Tinuvin 783

的允许使用量要高于常规的受阻胺。由两个分子量较大的受阻胺稳定剂复配而成的Tinuvin 783 可有效保护聚合物免受紫外辐射以及长期热接触造成的降解。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。产品外观 Tinuvin 783 FDL 白色至黄色扁圆片剂 Tinuvin 783 FD 白色至黄色小颗粒 使用方法 厚制品*：HDPE，LLDPE，LDPE，PP 紫外线稳定剂 0.1-0.8% 薄膜：LLDPE，PP 紫外线稳定剂 0.1-1.0% 扁丝 PP，HDPE 紫外线稳定剂 0.1-0.8% 纤维 PP紫外线稳定剂 0.1-1.0%

*对于不作色或轻微作色的制品以及需要改善有机颜料光牢度的制品，建议添加紫外线吸收剂(如 Tinuvin 326/327/328/Chimassorb 81) 物理化学性质 熔程：55-140 闪点：192 (DIN 51758) 堆密度 514g/L

操作安全 操作应符合化学品作业规范，小心操作，避免不必要的接触。避免污染环境。避免扬尘，远离火源。