

新一代聚合型高分子量受阻胺光稳定剂复合产品

产品名称	新一代聚合型高分子量受阻胺光稳定剂复合产品
公司名称	宿迁联盛化学有限公司
价格	.00/吨
规格参数	品牌:光稳定剂 型号:783 产品规格:白色粉末或颗粒
公司地址	宿迁市生态化工园区北区南化路22号
联系电话	86-052780805383 18651193108

产品详情

品牌	光稳定剂	型号	783
产品规格	白色粉末或颗粒	主要用途	塑料制品添加剂
CAS	70624-18-9 65447-77-0		

化学名称：

聚 { [6-[(1,1,3,3-四甲基丁基)氨基]]-1,3,5-三嗪-2,4-双[(2,2,6,6-四甲基-哌啶基)亚氨基]-1,6-己二撑[(2,2,6,6-四甲基-4-哌啶基)亚氨基] } 与聚丁二酸 (4-羟基-2,2,6,6-四甲基-1-哌啶乙醇) 酯的复合物。

英文名称：

the active substance is a mixture of: poly-[[6-[(1,1,3,3-tetramethylbutyl)-imino]-1,3,5-triazine-

2,4-diyl][2-(2,2,6,6-tetramethylpiperidyl)-amino]-hexamethylene-[4-(2,2,6,6-tetramethylpiperidyl)-imino]}and poly-(n- -hydroxyethyl-2,2,6,6-tetramethyl-4- hydroxy- piperidyl succinate)

质量标准：

外观：淡黄色颗粒或白色粉末

透光率： 90% (425nm)

透光率： 93%(500nm)

灰份： 0.1%

挥发份： 1%

分子量：>2000-3000

>2500

cas no.: 76024-18-9 65447-77-0

分子式：[C₃₅H₆₄N₈]_n+h(C₁₅H₂₅O₄N)_nO₃

产品性能：

光稳定剂783是最新一代聚合型高分子量受阻胺光稳定剂的复合产品，具有良好的加工热稳定性，良好的相容性和耐水抽出性。本品通过捕获自由基，清除自由基的危害，分解氢过氧化物，猝灭激发态能量等作用机理来发挥低浓度，高效率的抗光热降解作用。不同的受阻胺光稳定剂的作用机理，在本系统中，得到最佳的互补作用。活性集团的作用加强了，协同作用得到充分发挥。本品无论用于厚制品或薄制品均是一个优秀的通用型的光稳定剂，具有优越的价格性能比。

主要用途：

本品用于高聚物的通用型优秀的光稳定剂，可用于聚乙烯、聚丙烯、聚胺酯、聚甲醛、聚酰胺、及聚酯弹性体防光热老化，也可在abs和工程塑料中应用。应用于ldpe或lldpe农膜体系中，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。