

产品说明 Introduction

光稳定剂 Light Stabilizer 770

化学名称 Chemical Name:

癸二酸双2,2,6,6-四甲基哌啶醇酯
Bis (2,2,6,6-tetramethyl-4-Piperidiny) sebacate

分子式 Molecular formula	C ₂₈ H ₅₂ O ₄ N ₂	
分子量 Molecular Weight	480.73	
CAS号 CAS#	52829-07-9	

产品说明 Introduction

本品是新一代聚合型高分子量受阻胺光稳定剂。它具有优良的加工热稳定性，良好的与树脂相容性，很好的耐水抽提性，很低的挥发性和迁移性。与一般的低分子量受阻胺光稳定剂相比，具有优秀的长效抗光老化性质。

White or pale yellow crystalline power, Soluble in benzene, chloroform. Methanol alcohol ether ate insoluble in water.

物理性质 Physical Properties

外观 Appearance	白色或微黄色结晶粉末 white or pale yellow crystalline powder	含量 Assay	≥99%
熔点 Melting Range	81-85℃	灰份 Ash	≤0.1%
透光率 Light Transmittance	425nm ≥95% 500nm ≥97%	挥发份 Volatiles	≤0.2%(105℃,2hr)

溶解性 Solubility

(20℃g/100ml 溶剂) (At 20℃g/100ml solvent)	水 Water	X	乙醇 Ethanol	✓
	苯 Benzene	✓	乙醚 Aether	✓
	氯仿 Chloroform	✓	甲醇 Methanol	✓

应用 Applications

本品可用于聚丙烯，聚乙烯，聚苯乙烯及ABS树脂等，还可用于聚氨酯，聚甲醛及聚酯弹性体。与抗氧剂，紫外线吸收剂并用，有协同作用，能进一步提高制品的耐热，耐光老化效果。

Light Stabilizer, It is used in PP.PE.PS.PU ABS resins etc. And optimum effects are obtained when used with antioxidants and UV-absorbers.

包装 Package

20公斤纸板箱内衬塑料袋。或根据客户要求。
20kg net, carton with PE bag inside, or as required.

贮藏 Storage

贮存时避免高温及潮湿。
Keep away from moisture, overheat and light. It can be transported as common chemicals.