

光稳定剂 UV-944

CAS 登记号 : [70624-18-9]

别名 : 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]}

分子式 : $(C_{35}H_{66}N_8)_n$, n=4-5

产品概述

基本化学性质 : 淡黄色透明颗粒。

用途 : 是聚合型受阻胺类光稳定剂, 可以保护高分子材料免于由于紫外光照射以及长期的热老化引起的光降解和热降解。挥发性低, 稳定性好, 与底物的相容性好, 可应用于 PP, LDPE, HDPE, XPE, EVA, POM, PU, PVC 等材料中。

产地 : 中国

包装 : 20kg/ 袋

储存方式 : 贮存时避免高温及潮湿。

保质期 : 二年

质量指标

检测项目	结果	
外观	淡黄色透明颗粒	
软化点 °C	100-135	
溶解度 @20°C (g/100g 溶剂)	丙酮	>50
	乙酸乙酯	>50
	甲醇	3
	水	<0.01
	氯仿	>30
	正己烷	41
	甲苯	>50
	乙醇	<0.1