

光稳定剂 UV-770

CAS 登记号: [52829-07-9]

别名: 双(2,2,6,6-四甲基-4-哌啶基)癸二酸酯

分子式: $C_{28}H_{52}N_2O_4$

产品概述

基本化学性质: 白色颗粒。溶于乙醇、乙酸乙酯、苯等有机溶剂，不溶于水。

生产方法: 由硬脂酸与乙二胺反应而得。

用途: 主要作为高效受阻胺类光稳定剂，适用于聚丙烯、聚乙烯、ABS 树脂和聚氨酯等。

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	白色颗粒	
熔点 °C	81-85	
溶解度 @20°C (g/100g 溶剂)	丙酮	19
	乙酸乙酯	24
	甲醇	38
	乙酸丁酯	20
	氯仿	45
	正己烷	5
	二氯甲烷	56
	水	<0.01