

YISTAB[®] UV-571

产品说明书 (TDS)

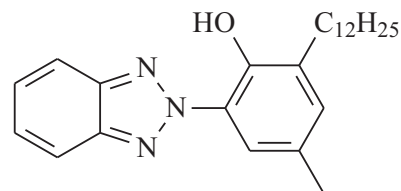
产品介绍

2-(2H-苯并三唑-2-基)-6-十二烷基-4-甲基苯酚

C₂₅H₃₅N₃O

分子量: 394

CAS NO.: 125304-04-3



物理特性

外观	淡黄色油状液体
闪点, °C	>200
比重(20°C)	1.0

溶解度(g/100g溶剂, 25°C)

水:<0.01	甲醇:1	乙醇:12
丙酮:>50	甲苯:>50	二氯甲烷:>50
氯仿:>50	正己烷:>50	乙酸乙酯:>50

TGA (°C, % mass loss)

失重, %	1	2	5
温度, °C	214	231	253

应用说明

YISTAB[®] UV-571是一种液体苯并三唑类紫外线吸收剂, 吸收紫外线波段为 300-400nm。在多种聚合物中都具有较高的相容性, 低挥发性, 和较高的吸收特性。

YISTAB[®] UV-571能用于热塑性PUR涂料和整体泡沫塑料, 硬质增塑的聚氯乙烯、PVB、PMMA、EVA, 高温固化不饱和聚酯以及PA、PET、PP光纤的纺丝助剂中。也适用于乳胶、蜡、粘合剂、苯乙烯均聚和共聚物、弹性体和聚烯烃。

安全指导

遵循良好的工业操作规范, 尽量避免不必要的人体接触。产品应存放在常温干燥通风处; 远离火种、热源; 远离强氧化剂和还原剂。详细资料请参考本公司的MSDS报告。