

YISTAB® UV-234

产品说明书 (TDS)

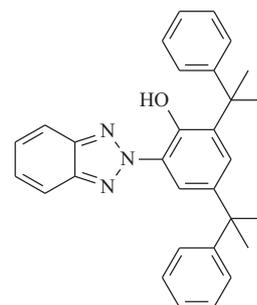
产品介绍

2-(2H-苯并三唑-2-基)-4, 6-二(1-甲基-1-苯基乙基)-苯酚

$C_{30}H_{29}N_3O$

分子量: 448

CAS NO.: 70321-86-7



物理特性

外观	淡黄色粉末
含量, %	≥99
熔点, °C	139-143
闪点, °C	>150
比重(25°C)	1.22
灰份, %	≤0.05
挥发份, %	≤0.3
透光率	460nm ≥97% 500nm ≥98%

溶解度 (g/100g溶剂, 25°C)

水: <0.01	甲醇: <0.1	丙酮: 2	乙酸乙酯: 4
环己烷: 5	甲苯: 20	氯甲烷: 34	氯仿: 35

应用说明

YISTAB® UV-234可广泛应用于需高温加工的高分子材料中, 如聚碳酸酯、聚酯、聚甲醛、聚酰胺、聚苯硫醚、ABS合金、热塑性聚氨酯、聚氨酯纤维等。用于涂料中能防止涂料变色、开裂。YISTAB® UV-234 具有低挥发, 独特的光吸收特性以及良好的相容性, 与受阻胺光稳定剂复配使用效果更佳。推荐用量: 0.15-0.6%。

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。