

# Tiangang® UV-237

## 高效能紫外线吸收剂

化学名称	苯丙三唑衍生物
产品描述	<p>Tiangang® UV-237 是一种高效能的紫外线吸收剂，可以广泛适用于多种塑料及其它有机体系用于防止紫外老化或紫外光屏蔽，包括聚烯烃及各种程塑料，如 PE、PP、PVC、PMMA、PU、PET、POM、聚酯，及各种弹性体（TPU、TPE 等）以及粘合剂。Tiangang UV-237 的特点包括非常强的紫外吸收、很浅的初始颜色、卓越的基材相容性，以及较低的挥发性。当添加到基体中后，本产品可有效吸收紫外光，抑制光降解，达到保护材料外观及物理性能的目的，可以用于各类户外使用的注塑产品、薄膜、片材及纤维等。</p> <p>本产品的添加量一般为 0.10~1.0%，具体添加量由树脂基材以及性能要求所决定。当与 Tiangang® HS 系列受阻胺类光稳定剂（HALS）共同使用时，通常具有较佳的协同效应。</p>

## 典型物化参数

	外观	初熔点 ° C	热失重温度， 2%重量损失， ° C	闪点 ° C
Tiangang® UV-237	白至微黄粉末	80	> 200	229

## 溶解度 @ 20°C (g/100 ml 溶剂)

Tiangang® UV-237	丙酮	氯仿	环己烷	乙酸乙酯	正己烷	甲醇	水
	8	41	15	16	11	0.5	< 0.01

## 储存与包装

Tiangang® UV-237	<p>本品易吸潮，需要在密闭、干燥、避光的清洁环境中保存。</p> <p>纸板箱/桶内衬塑料袋，20 或 25 公斤/箱（桶）。也可根据用户需要进行不同规格的包装。</p>
------------------	--