



## 紫外线吸收剂 UV-3039

### 基本介绍

化学名称	奥克立林
CAS	6197-30-4
别名	2-氰基-3,3-二苯基-2-丙烯酸-2-乙己酯; 光稳定剂 UV-3039 ; 紫外线吸收剂UV-3039
分子式	C <sub>24</sub> H <sub>27</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>
分子量	361.48
化学结构	

### 质量指标

检测项目	检测指标
外观	淡黄色粘稠液体
鉴别	吸光度 303nm: ≤ 3.0%
含量	95.0% - 105.0%
单杂	≤ 0.5%
总杂	≤ 2.0%
相对密度(25℃)	1.045 - 1.055
折光率 (20℃)	1.560 - 1.570



## 产品应用

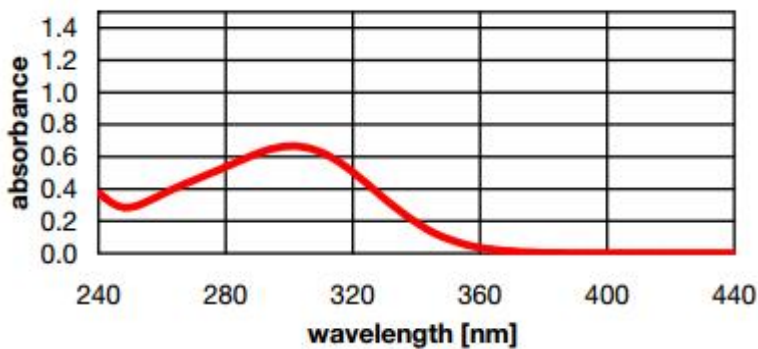
UV-3039是属于氰基丙烯酸酯类油溶性防晒剂，能够吸收280-350nm紫外线，吸收峰值303nm。具有相容性好、挥发性低、分散性好、吸收效率高等特点，易溶于增塑剂、极性、非极性溶剂。

1. 建议添加量：0.1-1.0%（实际应根据基材和性能要求最终应用适当调整）

### 2. 应用领域

- 这是一种液体紫外线吸收剂，它与所有常见的增塑剂兼容。
- 特别适用于PVC-p和PVC塑料溶胶的稳定。
- 也可用于PUR、聚酯、PMMA等，提高材料在紫外线照射下的抗老化性能。

吸光度 (0.2 g/l in acetonitrile, d = 1 mm)



包装： 200kg/塑料桶，或根据客户要求。

储存： 储存于阴凉、干燥处，容器密封性好，保质期为一年。