

UV-196 产品说明书 (TDS)

产品介绍

紫外线吸收剂 UV-196的有效吸收波段为：240-355nm。

物理特性

外观	淡黄色透明液体
有效含量, %	≥99.0
水分, %	≤0.10
沸点, °C	≥170

溶解度 (g/100g溶剂, 20°C)

水: < 0.1	丙酮: >50
苯: >40	酯类: >40

应用说明

UV-196为一种高效液态紫外线吸收剂，能有效吸收240-355nm波段的紫外光，其强吸收波段为300-330nm。

由于UV-196优异的吸收紫外线功能，以及在常温下为液态流动状，易添加、易分散，应用范围广泛，尤其是聚氨酯、环氧等体系。能有效抑制制品由于紫外光而引起的黄变、老化问题，特别适用于户外使用、对耐光性能要求高的产品中。

一般建议添加量为：0.1-0.3%。建议与抗氧化剂搭配使用，耐老化效果更佳。

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。