

安鋒實業股份有限公司

台灣省台中市南屯區永春路 11-8 號 TEL:886-4-23861866 (代表) FAX:886-4-23862966

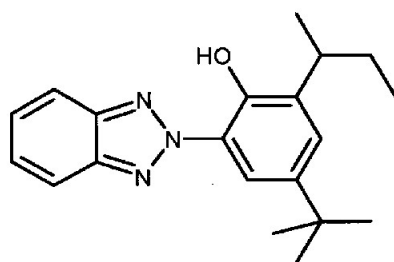
紫外線吸收劑 UV-350

結構式：

化學名稱：2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol

CAS 號碼：36437-37-3

分子量：323.4g/mol



規格：

外觀	:	微黃粉末
溶點	:	81~84°C
閃點	:	215°C
比重	:	1.15g/cm ³
蒸氣壓(20°C)	:	4E~5Pa

溶解度(20°C, % w/w)：

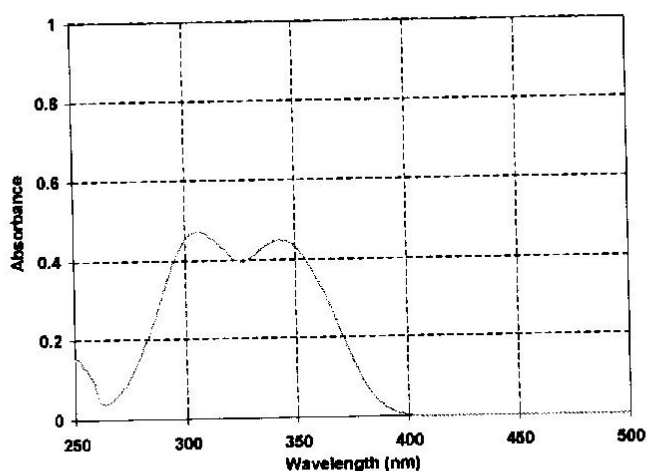
純水	:	<0.01
丙酮	:	24
氯仿	:	>50
Cyclohexane	:	15
乙醇	:	3
Ethyl acetate	:	36
n-Hexane	:	30
甲醇	:	1.3
Methylene chloride	:	>50
甲苯	:	>50

安鋒實業股份有限公司

台灣省台中市南屯區永春路 11-8 號 TEL:886-4-23861866 (代表) FAX:886-4-23862966

特性與應用：

UV-350 是一種中分子量 hydroxyphenylbenzotriazole 類的紫外線吸收劑，對聚合體 (polymer)，提供廣泛的光安定性。UV-350 對 PC、聚酯、Polyacetal、Polyamide、芳香族共聚合物、熱塑型 PU 塑膠、PU、苯乙烯，能夠提供高效能的 UV 吸收效果，應用上包含成型的物品、薄膜等。UV-350 有良好相容性，尤其是對 PC、Polyamide。UV-350 非常適合應用在大面積的產品，如薄膜等，也可保護有機聚合物及顏料免受 UV 光線的傷害。



添加量：

1. 建議用量對樹脂全重量的 0.15~0.6%。
2. 可單獨使用或與其他助劑合併用，也可搭配其他光安定劑一起使用。

儲存：

必須用密封容器放在陰暗乾燥地方。

包裝：

20kg/纖維桶

注意：此為一指導性資料，並不具有約束力，我們建議使用者能在使用之前做有必要的測試，不要把它當做一種直接的替代品，如此才能確保產品適合於指定的應用。