

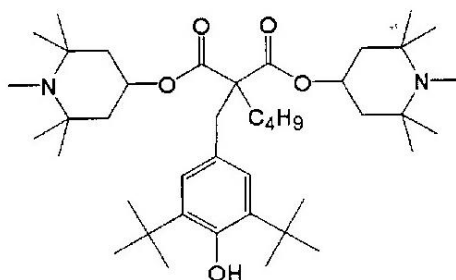
# 安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業區 24 路 29 號 TEL: 886-4-23501155 (代表) FAX: 886-4-23507373  
E-mail: anvictor@ms45.hinet.net 網站: www.twanfong.com

## 粉體工業塗料用 UV 光安定劑 UV-100

### 規格：

化學名稱	: Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidiny)-[[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]methyl]butylmalonate
CAS No.	: <b>63843-89-0</b>
分子量	: 685.16
外觀	: 白色至淺黃色粉末
氣味	: 無
固體份	: 至少 99%
揮發份	: 至多 0.5%
UV 穿透率	: 460nm $\geq$ 95%      500nm $\geq$ 97%
沸點	: $>300^{\circ}\text{C}$
熔點	: <b>146~150<math>^{\circ}\text{C}</math></b>
化學結構	:



### 溶解度(g/100ml 溶劑)：

丁酮(MEK)	: 9	二甲苯	: 10
丁醇	: 2.5	水	: 0
醋酸丁酯	: 10		

### 應用：

- 1.UV-100 屬於受阻胺光安定劑(HALS)，用來保護對抗 UV 光輻射。除此之外，**UV-100 有受阻酚型抗氧化劑部分，可提供光安定劑延長壽命。**
  - 2.UV-100 在汽車塗料和工業塗料中，可更有效率地減少塗料缺陷，例如：裂解 (cracking)、失去光澤。**更適用於粉末塗料的光安定劑。**
- [註]:UV-100 為 Tinuvin 144 的相當品。

### 包裝：

20、40kg/桶