

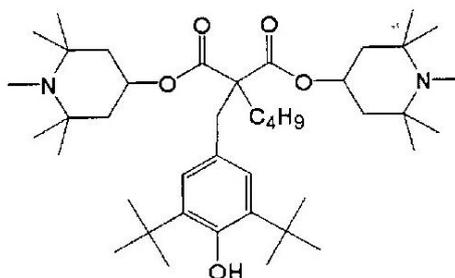
安鋒實業股份有限公司

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.	: 63843-89-0
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	: 146~150$^{\circ}\text{C}$
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