

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

UV 光安定劑 UV-3053

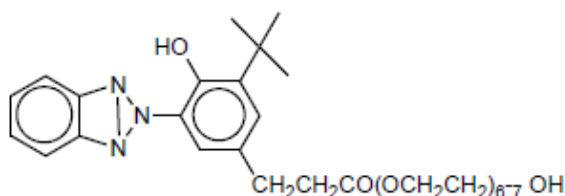
規格：

外觀	：淡黃色液體
色相(Gardner)	：≤5.5
黏度(25°C)	：≤1100 cP
比重(25°C)	：1.04~1.08 g/ml
氣味	：無味
揮發物	：≤0.5%
蒸氣壓(20°C)	：< 1 mm Hg
穿透率(460 nm)	：≥95
穿透率(500 nm)	：≥97

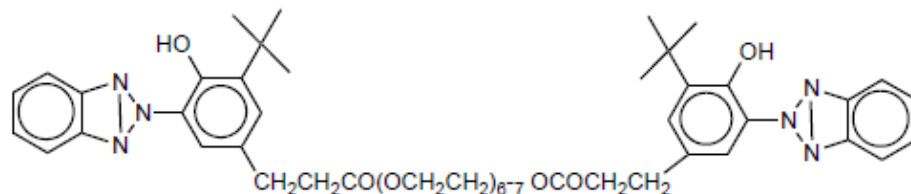
化學結構式：

結構式：

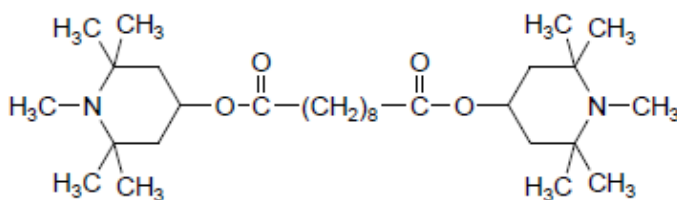
a.



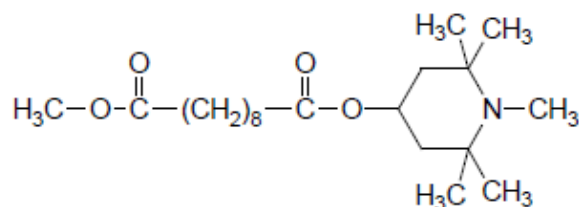
b.



c.



d.



CAS No：a. 104810-48-2

b. 104810-47-1

c. 41556-26-7

d. 82919-37-7

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

特性：

UV-3053 是一支專為塗料設計的協同穩定劑混合物。它在各種透明和著色塗層系統中表現出色，適用於水性和溶劑型應用。具有以下特性：

- 1.優異的熱穩定性。
- 2.良好的色彩保持性。
- 3.長期熱與紫外光穩定的保護性。

應用：

UV-3053 特別推薦用於透明與淺色(著色)塗層應用，例如：

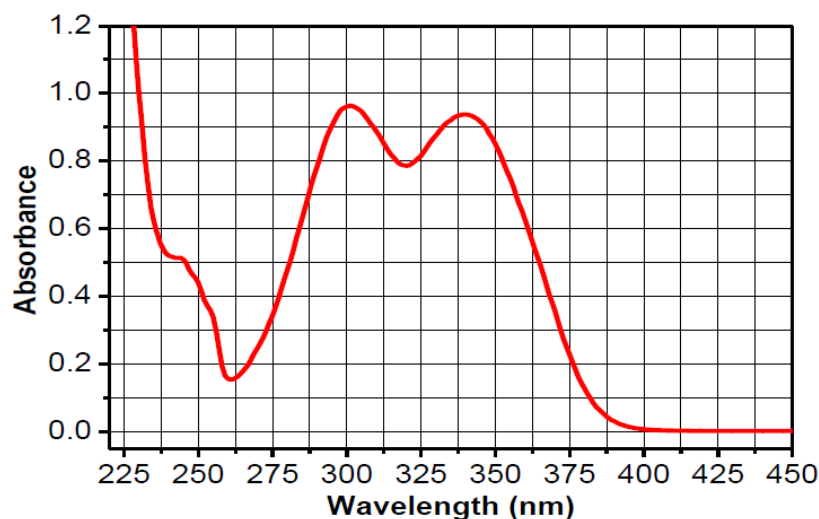
- 1.木器塗料。
- 2.聚氨酯(PUR)系統。
- 3.不飽和聚酯/苯乙烯(UPES/Styrene)凝膠塗層(gel coat)。
- 4.基於丙烯酸和不飽和聚酯(UPES)的 UV 光固化系統。

建議 UV-3053 的用量為 0.5~4.0%。具體用量取決於基材和最終應用的性能要求。

溶解性：(g/100ml 溶液, 20°C)

丁醇	: >50	苯乙烯(SM)	: >50
丁酸丁酯	: >50	TMPTA	: >50
乙二醇(EG)	: >50	水	: <0.2
MEK	: >50		

UV 吸收光譜圖：(UV-3053 在甲醇中)



包裝：

30kg/桶、200kg/桶。

儲存：

密封原包裝需儲放於陰涼乾燥處，避免陽光照射。

[註]：UV-3053 可替代 CIBA 5050。

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。