

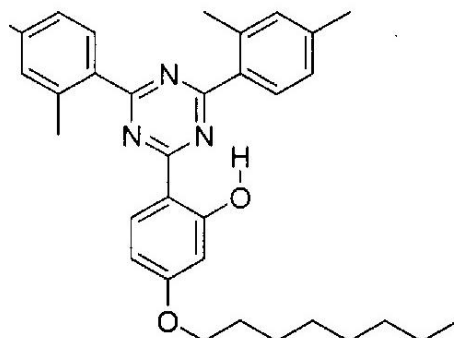
安鋒實業股份有限公司

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

塑料用 UV 吸收劑 UV-1064

規格：

外觀	：淡黃色粉末
成份	：>96%
熔點	：89~91°C
比重(25°C)	：1.15
揮發物	：≤0.5%
蒸氣壓(25°C)	：8.5*10 ⁻²
水溶解性	：<0.01g/100ml
溶液清澈度	：透明液體
吸收波率	：@440 nm：0.3 max
化學名稱	：2-[4,6-bis(2,4-dimethylphenyl)-1,3,5-triazin-2-yl]-5-(octyloxy)phenol
CAS No.	：2725-22-6
分子式	：C ₃₃ H ₃₉ N ₃ O ₂
分子量	：509.7
化學結構	：



溶解度(25°C)：

溶劑	丙酮	EAC	甲醇	甲苯	水
溶解度(g/100mL 溶劑)	3.9	5.4	<1	80	<0.01

特性：

1. UV-1064 是一種低揮發性、高性能羥苯基三嗪(hydroxyphenyl triazine)類 UV 吸收劑，和各種塑料和樹脂有很好的相容性。
2. 由於無鹼性質，使其特別適用於對鹼敏感的樹脂，如聚酯(PE)、PC。提供優異耐熱性。
3. 除 UV 吸收外，對於嚴苛製程有優異的保護作用，當併用受阻型胺(HALS)，其性能在失光、裂解、起泡和變色都可進一步改善。

應用：

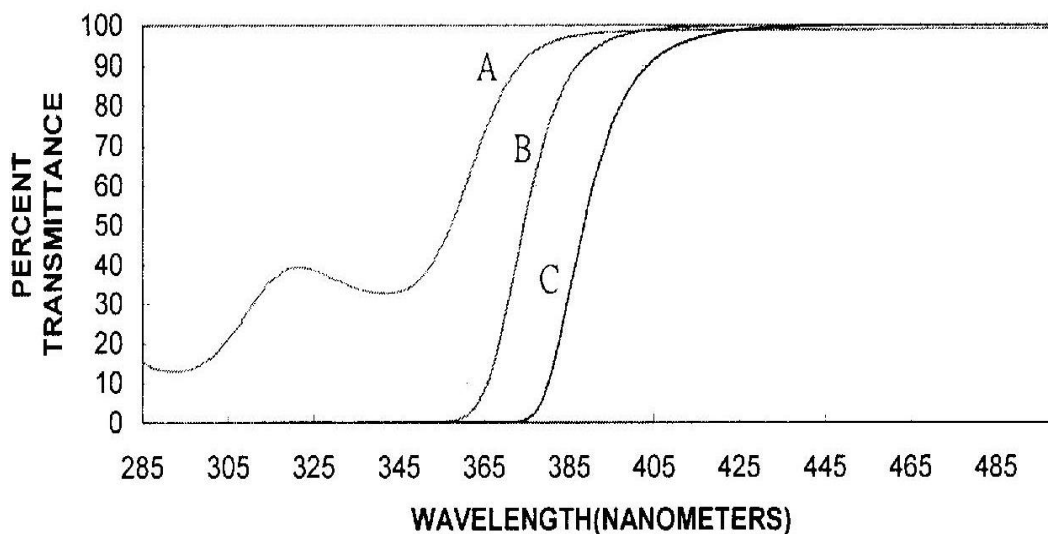
UV-1064 最適用於聚酯、汽車透明光油、塑料和木材用粉體塗料、高性能工業塗料。添加量為 0.1~5.0% 依保護的底材及最終應用要求性能而定。

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 光譜：

溶劑：甲苯
A：6.5mg/L
B：65mg/L
C：650mg/L



包裝：

25kg/箱

儲存：

存放於 5~35°C 室內陰涼乾燥處，避免陽光照射遠離火氣。

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。