

安鋒實業股份有限公司

台中市工業區 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

反應性 UV 吸收劑 ADD-7730

規格：

成份	： 2,4-dihydroxy benzophenone 與 bis-(N-methyl, 2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidin-yl)sebacate 的併合物
外觀	： 淡色相的液體
密度 (20°C)	： 約 1.05g/cm ³

特性：

ADD-7730 含有受阻胺光安定劑的反應性 UV 吸收劑，特別用於空乾性醇酸系統。用在塗料化學，日光波長 300~400nm 的 UV 成份轉變成無害的熱，如此消除 UV 光的破壞作用，且提供對塗料足夠的擴展生命期，最小化塗料的缺失像龜裂、光澤的損失。ADD-7730 含有反應性官能基，在氧化乾燥時與醇酸樹脂結構架橋。它具有下列特性：

1. 有長效性的 UV 吸收成份 2, 4Dihydroxy Benzophenone。
2. 在氧化乾燥過程中架橋，變成樹脂結構的內部成份。
3. 藉著溶劑揮發選擇性轉移到表面。
4. 保護無顏料及低顏料系統，可用於高光澤和半光澤。
5. 在生命期間不會遷移出及會保護塗膜。

應用：

ADD-7730 能用在所有種類的氧化乾燥性塗料和清漆來增加 UV 安定性。
在低顏料量或無顏料的清漆用量：配方的 1.0~3.0%。
在有顏料的塗料及不充足耐光性用量：配方的 0.5~1.0%。

包裝：

25kg

儲存：

應儲存在陰涼乾燥地方，未開封的原裝桶，保存期 5 年。

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。