

# 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

## 反應型 UV 吸收劑 ADD-7725

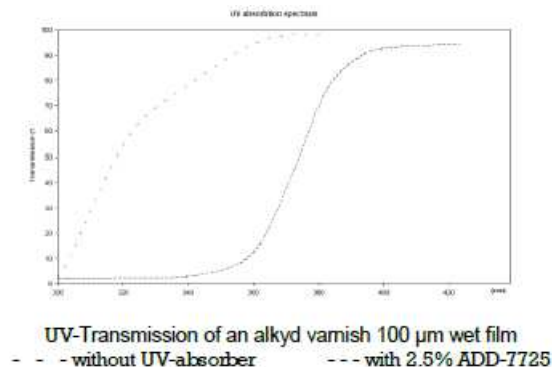
### 規格：

成份	：2,4-dihydroxy benzophenone 衍生物
外觀	：淺色相液體
有效成份	：100%
密度(20°C)	：約 1.04g/cm <sup>3</sup>
閃火點	：200°C

### 特性：

ADD-7725 反應性 UV 吸收劑用於空乾型塗料，特別是醇酸系統。在塗料化學上且日光(300~400nm 波長)的 UV 成份轉變成無害的熱，如此消除 UV 光的破壞作用。ADD-7725 含有反應性官能基，與醇酸樹脂的結構在氧化乾燥過程中架橋完成。它具有下列性質：

1. 2,4-dihydroxy benzophenone 成份有長效的 UV 吸收性。
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-7725 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/桶

### 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。