

安鋒實業股份有限公司

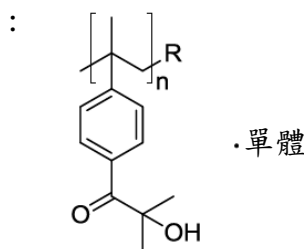
台中市南屯區工業 24 路 29 號 TEL : 886-4-23501155 (代表) FAX : 886-4-23507373
E-mail : anvictor@ms45.hinet.net 網站 : www.twanfong.com

UV 光起始劑 UVC-70

規格：

外觀	: 淺黃色黏稠液體
氣味	: 特徵性
熔點	: <10°C
沸點	: >200°C
比重(25°C)	: 1.07~1.12
揮發份	: ≤0.5%
化學名稱及 CAS No.	: 主結構 Oligo[2-hydroxy-2-methyl-1-[4-(1-methylvinyl)phenyl]propanone] CAS No. 163702-01-0 單體 Pentaerythritol, ethoxylated, esters with acrylic acid CAS No. 51728-26-8

化學結構



溶解性(25°C)：

溶劑/單體	丙酮	甲苯	MEK	HDDA	TMPTA	TPGDA	水
溶解度 (g/100mL 溶劑/單體)	>40	>50	>40	>10	>10	>20	<0.5

特性：

- 1.UVC-70 包含以極高反應性、低氣味和不黃變為特色的寡聚多官能 α -羥基酮光起始劑。
- 2.UVC-70 可與多數壓克力 UV 系統相容，理想適用於要求阻隔氧氣的超薄塗料。
- 3.當用適當溶劑或界面活性劑稀釋後，也適用水性 UV 固化系統。

應用：

- 1.UVC-70 特別適合要求不移型、低氣味和不黃變的應用。
- 2.UVC-70 用於以下應用時，建議添加量為 0.5~5%，確切添加量取決於最終應用的底材和性能要求：
 - UV 塗料和印刷墨水。
 - 黏膠和光刻膠。
 - 印刷版。
 - 光纖。

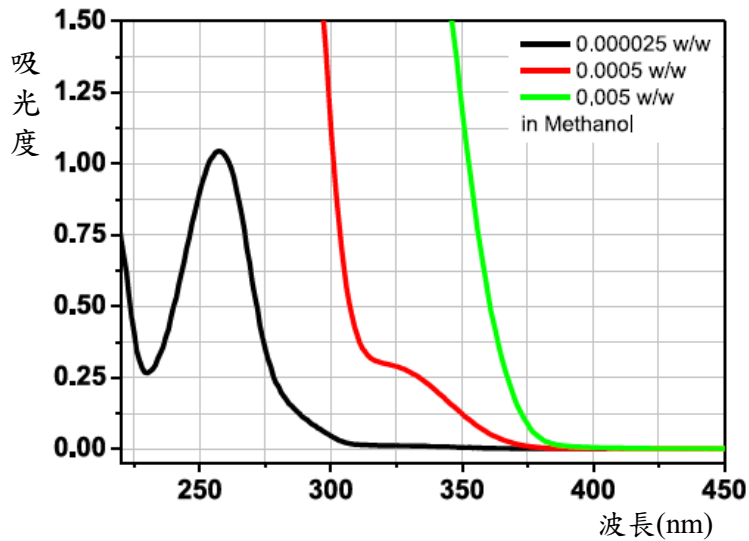
大陸手機：1350-9624401, 1382-5211745

第1頁，共2頁 (第三版 2022.08)

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 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 吸收圖譜：



儲存：

密封原裝桶需儲放於陰涼乾燥處，避免陽光照射。

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。