

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

陽離子 UV 光引發劑 UVC-1176

規格：

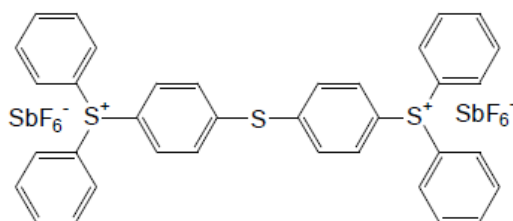
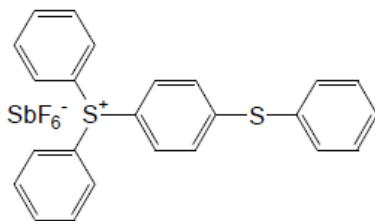
外觀	：透明黃色至琥珀色液體
沸點	：232°C（499°F）
比重(20°C)	：1.35-1.45g/cm ³
黏度(20°C)	：≤100cps
固含量	：50%(在碳酸丙烯)
色相（Gardner）	：≤ 4
水	：≤1%
酸價	：≤0.40
紫外線吸收	
325nm	：0.815-0.875，0.01%在碳酸丙烯
354.7nm	：0.915-1.050，0.3%在碳酸丙烯

化學結構式：

化學名：Diphenyl (4-phenylthio) phenylsulfonium hexafluoroantimonate and
(Thiodi-4,1-phenylene) bis (diphenylsulfonium) dihexafluoroantimonate

CAS NO：71449-78-0(monomer) & 89452-37-9(dimer)

結構式：



特性：

UVC-1176 是一種 sulphonium 型的陽離子光引發劑，用來誘導環氧物的聚合作用與其他陽離子的聚合物。他與大部份陽離子 UV 硬化系統相容。對金屬、塑膠、紙張底材**薄塗及透明塗佈**很理想。

大陸手機：1350-9624401(技術)，1382-5211745(業務)

第1頁，共2頁（第二版 2022.12）

安鋒實業股份有限公司

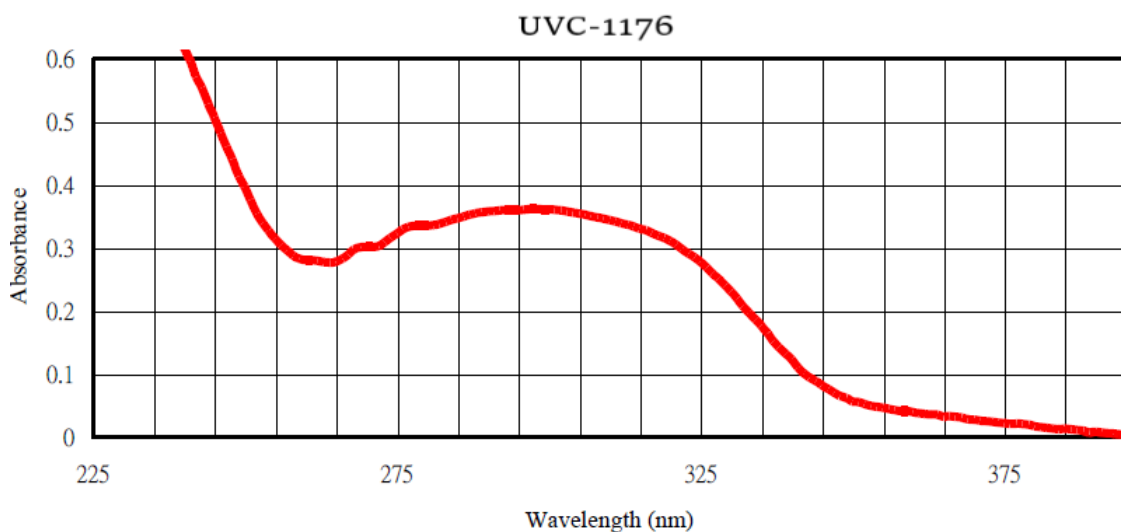
台中市南屯區工業 24 路 29 號 TEL：886-4-23501155（代表） FAX：886-4-23507373

E-mail：anvictor@ms45.hinet.net 網站：www.twanfong.com

應用：

1. 金屬塗層。
2. UV 油墨。
3. 光阻劑。
4. 膠黏劑。

UV 光譜：



包裝：

25Kg/桶。

儲存：

存放於 5~35°C 室內，陰涼乾燥處，避免陽光照射，遠離火源。

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。