

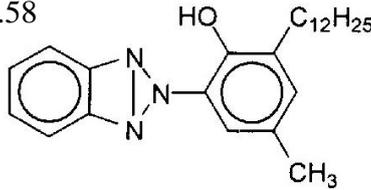
安鋒實業股份有限公司

台灣省台中市南屯區工業 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

紫外線吸收劑 UV-5571

規格：

外觀	：黏稠透明黃色液體
有效成份	：≥95%
揮發物	：≤0.5%
比重(20°C)	：1.02
蒸氣壓力(25°C)	： 1.2×10^{-5} Pa
熔點	：-56°C
UV 穿透率(500nm)	：≥90%
溶液透明度	：透明液體
化學名稱	：Phenol,
分子式	：C ₂₅ H ₃₅ N ₃ O
CAS NO	：125304-04-3
分子量	：393.58
化學結構	：



溶解性：(g/100mL 溶劑)

丙酮	：>50	乙醇	：12	己烷	：>50
二氯甲烷	：>50	甲苯	：>50	水	：不可溶

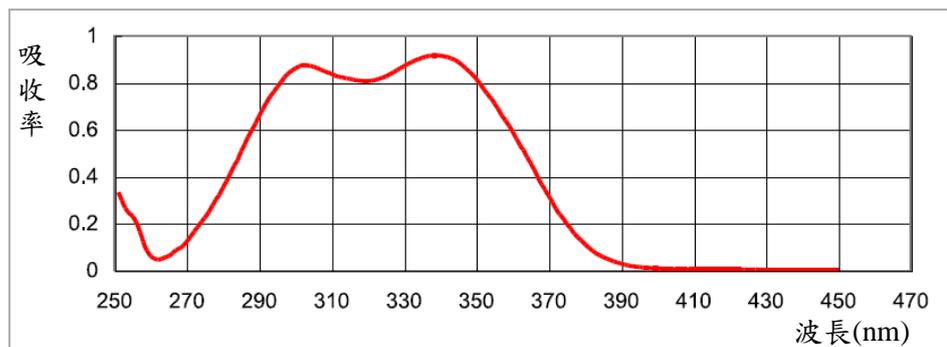
特性：

UV-5571 是一支羥苯基苯並三唑類的低揮發性的液體 UV 光吸收劑。由於其本身為液體，UV-5571 對多種溶劑、單體及中間物有非常好的溶解性，因此可併入聚合化過程使用。也與各種聚合物有非常好的相容性，例如：PUR、PVC、PMMA 和聚酯。

應用：

UV-5571 可應用於塑膠、塗料、橡膠和接著劑。

UV 吸收光譜：



包裝：25kg/塑膠桶

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

第1頁，共1頁 (第三版 2020.03)