

安鋒實業股份有限公司

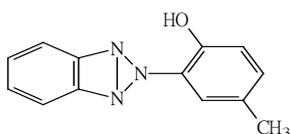
台灣省台中市南屯區永春路 11-8 號 TEL:886-4-23861866 (代表) FAX:886-4-23862966

UV 吸收劑 UV-P

簡介：

UV-P 是一種優秀的紫外線吸收劑，能吸收 300 - 400 nm 範圍的波長以達到能夠保護高分子化合物的功能。

結構式：



CAS Name: 2-(2-羟基-5'-甲基苯基)-苯并三唑

CAS No. :2440-2

分子式: C₁₃H₁₁N₃O

規格：

外觀	:淡黃色結晶粉末
沸點	:> 300 °C
熔點	:128~132°C
比重(20°C)	:1.38
純度	:99%

溶解度：(在 25°C 溫度下，每 100 毫升溶劑所能溶解之公克數)

D.O.P (Diocetyl phthalate)	: 2
乙醇(Ethanol)	: 0.3
MC (Methyl cellosolve)	: 1.7
MMA (Methyl methacrylate)	: 5.0
MMA (Methyl methacrylate)	: 7.2
水(Water)	: 不溶

應用：

1. 聚苯乙烯:PS、ABS、IPS...等用量 0.3-0.5%，可併用 UV-770，抗氧化劑 ATO-1010 具相乘效果。
2. 壓克力樹脂:用量 0.3-0.5%。
3. 接著劑:對 PU、Neoprene 具優秀的耐黃變效果，用量 0.5-1%。可併用抗氧化劑 ATO-1010 具相乘效果。
4. 聚氯乙烯:對於硬質 PVC 提供良好的安定效果，用量 0.3-0.5%。
5. 熱可塑性橡膠:對 TPR 提供良好的安定效果，用量 0.3-0.5%。

儲存：

請用密閉容器，放置於陰暗乾燥的地方。

包裝：

50 kg 紙桶包裝。

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。