

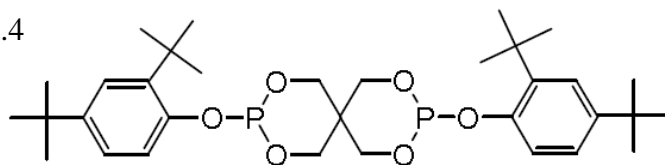
安鋒實業股份有限公司

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

二級雙磷酸鹽抗氧化劑 ATO-1604

結構式：

化學名稱	: Bis(2,4-di-tert-butylphenyl)pentaerythritol diphosphite
CAS No.	: 26741-53-7
化學式	: C ₃₃ H ₅₀ O ₆ P ₂
分子量	: 604.4
化學結構	:



規格：

外觀	: 白色到灰白色粉末
氣味	: 無氣味
純度	: >95%
熔點	: 最低 160°C
軟化範圍	: 160~180°C
酸價	: 最多 2.0 mg KOH/g
游離 2,4-DTBP 含量	: 最多 2.0
比重(20°C)	: 1.12
嵩密度(20°C)	: 0.43 g/mL

溶解度：(g/100mL 溶劑,24°C)

甲苯	: 32	THF	: 30	二氯甲烷	: 30
甲醇	: 0.5	丙酮	: 5		

特性：

- 1.ATO-1604 是一支聚合物用高性能固體有機磷抗氧化劑。針對在加工過程、使用期中保護聚合物，ATO-1604 是最有效率的磷酸鹽之一。
- 2.ATO-1604 可改善聚合物暴露於氮氧化物中的變色問題，並且增強抗 UV 性。

應用：

ATO-1604 可應用於各種高分子化合物，EX：PP、PE、EVA、PS、ABS、PA、PET、PC、橡膠...等。若有光安定之需求可選擇併用 UV 吸收劑系列之產品。

包裝：

25kg/箱

儲存：

請用密閉容器，放置於陰暗乾燥的地方。