

安鋒實業股份有限公司

台灣省台中市工業區 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

TPU 樹脂使用溶劑資訊

TPU 樹脂用於噴塗及絲網印刷油墨，常用溶劑：有 甲乙酮(丁酮、MEK)、環己酮(anone)、DMF、甲苯等其特性如下：

1. DMF：是 TPU 樹脂最佳溶劑，溶解力最強、低黏度。缺點是毒性較強(有管制使用)及容易吸濕(水份)，造成塗膜白化現象。一般建議添加 5~10% 來降低黏度。
2. 環己酮(anone)：TPU 樹脂最常用的溶劑。有些 TPU 樹脂只能用環己酮溶解開，不能用 MEK 溶解開，此時若加 MEK 會有黏度升高，膠化掉情形。
3. 丁酮(MEK)：TPU 樹脂用溶劑。TPU 樹脂有說明 MEK 可溶解時，環己酮也可以溶解。加入環己酮不會有膠化掉情形。
4. 甲苯(toluene)：對 TPU 樹脂沒有溶解力，有時混合使用是用來調整到較高黏度。