

# 安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業區 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

---

## 非糧食生物基化學改性米糠蠟 BIO-R-05

### 規格：

外觀	：淺黃色至白色片狀或粉末
黏度(120°C)	：60~80mpa.S
酸值	：5~20mgKOH/g
熔點	：97~102°C
皂化值	：100~130 mgKOH/g

### 特性：

本品系米糠蠟酸經過酯化後進一步皂化反應得到的生物基長碳鏈脂肪酸酯及皂混合物，代替 OP 蠟。應用於工程塑料、通用塑膠、熱固性塑膠、塗料、油墨等領域，是新一代的高效潤滑劑、脫模劑、分散劑、光亮劑。它具有下列特性：

1. 內外潤滑均衡。
2. 高溫條件低揮發。
3. 低析出、低遷移。
4. 生物基。

### 應用：

#### 在 TPU 中的應用：

1. 有效提高脫模性：建議非填充、增強配方添加 0.3~0.5%；填充、增強添加 1%。
2. 均勻分散各種填料：增強料和顏料，填料和增強料配方添加 0.5~1%。均勻分散顏料添加 0.5%。
3. 內外潤滑、脫模、分散：TPU、PS/ABS、PVC。
4. 內外潤滑：PPS/PEK、熱固性塑膠、POM。
5. 外潤滑：PE/TPE、PP/TPO。
6. 脫模、分散：非烯烴類彈性體、PP/TPO。
7. 脫模：POM、TPE。
8. 塗料、溶劑型光亮劑、燙金材料。

### 包裝：

蠟片 25kg/袋、蠟粉 25kg/袋。

### 儲存：

存放於陰涼乾燥處。

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。