

安鋒實業股份有限公司

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

塑膠用潤滑劑、離型劑應用資訊

選用表：

應用 產品	ABS / PS / SAN / SB		PA / TPU		PC		PET / PBT / PLA		POM	
	潤滑劑	離型劑	潤滑劑	離型劑	潤滑劑	離型劑	潤滑劑	離型劑	潤滑劑	離型劑
7606	✓	✓	✓	✓						
7617	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
7622	✓		✓		✓		✓			
7631							✓			
7633							✓			
7641	✓		✓		✓			✓		
7651				✓						✓
7652				✓						✓
7653	✓		✓	✓						✓
7686				✓			✓	✓	✓	✓

安鋒實業股份有限公司

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

塑膠用潤滑劑：

產品	外觀 (25°C)	酸價 max (mg KOH/g)	色相 (Lovibond 1 in) Y；R (max)	熔點 (°C)	水分 (%)	適用樹脂					應用
						硬質 PVC	軟質 PVC	TPU	工程塑膠 PC,ABS,PS	烯烴類樹脂 PP,PE	
7611	液體	0.1	30(APHA)		0.1	✓	✓		✓		適用於軟、硬質之 PVC 內部滑劑，對於塑化時間幾乎沒有影響，射出成型具有良好流動性，亦適用於 ABS&PS 加工色料分散劑，具有良好的分散性。
7612	液體	0.1	50(APHA)		0.1	✓	✓		✓		適用於軟、硬質之 PVC 內部滑劑，對於塑化時間幾乎無影響，射出成型具有良好流動性，亦適用 ABS&PS 加工色料分散劑，具有良好的分散性。
7613	液體	0.1	30(APHA)		0.1	✓	✓		✓		加工特性與 7611 相當，優點為凝固點低(4°C)，冬天不會結凍，方便加工操作。
7617	粉體	2.0	10；2	56	1.0	✓					PVC 內外部滑劑，具有優異的滑性，良好的脫膜性，增加產品表面光澤，適用硬質押出製品、射出成品。
7622	粉體	2.0	10；2	45	1.0	✓			✓		PVC 內部滑劑，對於塑化時間幾乎沒有影響，射出成型具有良好流動性；工程塑膠方面有良好的滑性及離型性，對透明性幾乎無影響，適用於硬質射出、押出、吹瓶等製品。

安鋒實業股份有限公司

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

7631	粉體	5.0	10；2	56	1.0	✓	✓	✓	✓	PVC 內部滑劑，除 PVC 加工外，可適用於聚烯烴滑劑並作為 PET、TPU 及 PS 脫膜劑，亦可應用於抗靜電及增加表面爽滑，應用於 PET 及 TPU 脫膜時不影響透明性。適用於硬質射出、押出、吹瓶等。
7632	液體	5.0	10；2		0.5	✓				PVC 內部滑劑，為高相容性的 PVC 內部滑劑可有效提升製品加工流動性，適用於硬質 PVC 膜及膠布加工，適用於食品級應用並提供高透明性，揮發性低且不易遷移。
7633	液體	1.0	10；2		0.5	✓	✓			PVC 內部滑劑，應用於硬質 PVC 為高相容性之內部滑劑，適用於透明性產品並可提升流動性兼具防霧效果，對於色料及填充劑也有分散效果，使用於膜類製品時可提升表面性質。在增塑糊類應用時亦可有效分散色料並降低黏度提升透明性。
7634	粉體	3.0	10；2	80	1.0	✓				PVC 內外部滑劑，能幫助樹酯流動、增加成品表面光澤、具有優異透光性質，適用於超透明硬質射出、押出、吹瓶等製品。
7641	粉體	5.0	10；2	65	1.0	✓			✓	內外部滑劑，耐溫低揮發性酯類滑劑，適用於 PC,PVC,PBT,PMMA,ABS 等塑膠加工應用，可增加脫膜效率，提高產品表面光澤性。適當配方應用下可提高塑膠製品的透明性及顏色穩定性，對聚酯膜的加工性有明顯的提升效益。

安鋒實業股份有限公司

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

7651	粉體	30.0	30；4	57	1.0	✓		✓	✓	PVC 外部滑劑與脫模劑，適用硬質 PVC 加工膠膜或膠皮膠布應用提供高透明。在其他塑膠應用時為熱塑型塑膠的良好高溫加工助劑，應用於聚醯胺或 TPU 時可增加高溫脫模效能增進生產效能，具有優異的透明性及滑性，適合高透明產品，例如：高透明 PVC 膠片、透明押出製品。
7652	液體	30.0	30；4		0.5	✓	✓			高相容性 PVC 外部滑劑與脫模劑，適用於硬質 PVC、增塑 PVC 及可塑糊應用。在做為外部滑劑應用時有極佳的脫模性，提供高透明性及產品外觀的爽滑性，適合收縮膜、吹瓶、透明射出製品及高性能液體安定劑的摻混。
7653	粉體	25.0	10；2	42	1.0	✓				PVC 內外滑劑，射出成型具有良好流動性，優異的透明性及滑性，適合高透明性產品，例如：高透明 PVC 板、收縮膜、吹瓶等製品。
7686	粉體	5.0	10；2	53	1.0	✓		✓		PVC 內部滑劑，對於塑化時間幾乎沒有影響，射出成型具有良好流動性；工程塑膠方面有良好的滑性及離型性。具有優異的透明性及滑性，適合高透明產品，例如：高透明 PVC 板、收縮膜、吹瓶等製品。 TPU 滑劑應用上，具有不影響其透明性、不析出、有降低魚眼的特殊性質。各種工程塑膠之開口劑及脫模劑。