

# 安鋒實業股份有限公司

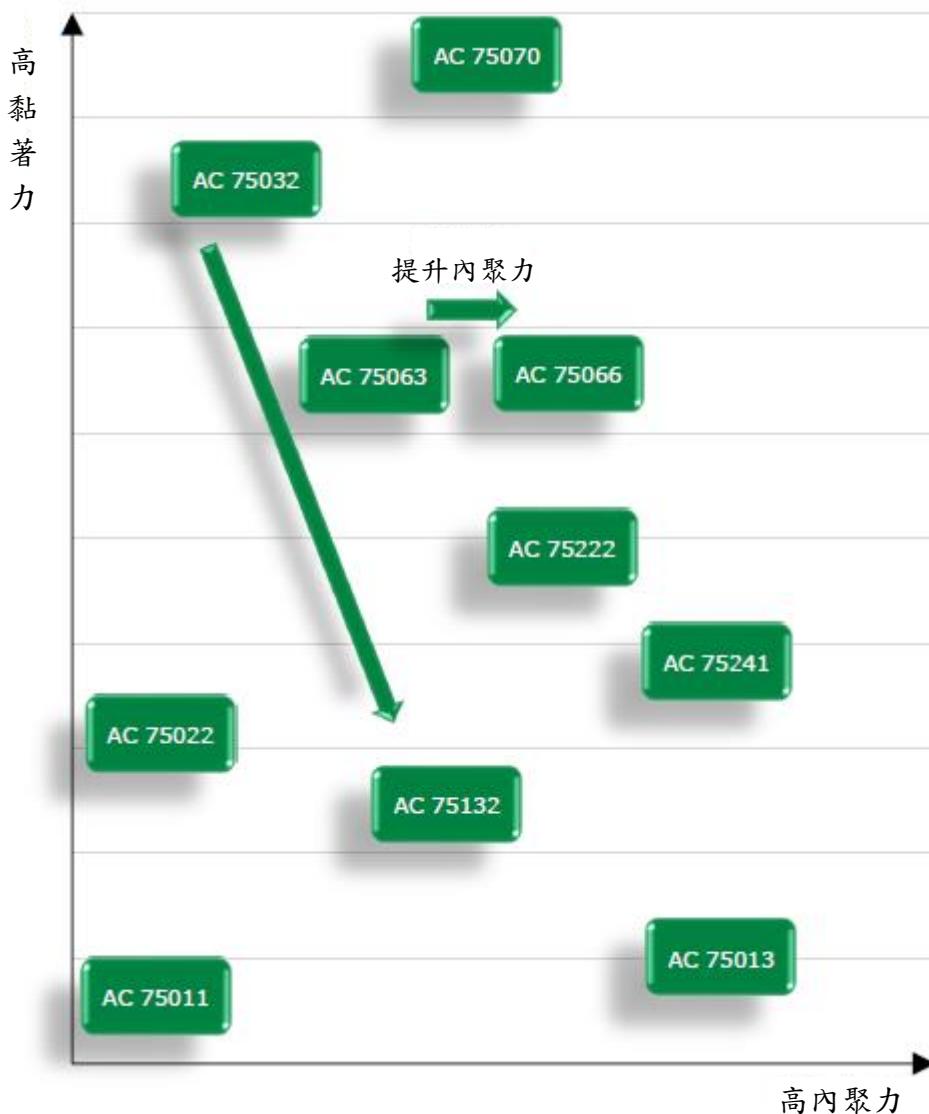
台中市南屯區工業區 24 路 29 號 TEL : 886-4-23501155 (代表) FAX : 886-4-23507373  
E-mail : anvictor@ms45.hinet.net 網站 : www.twanfong.com

## Alberdingk 公司黏著劑(感壓膠及貼合膠)用 水性分散液資訊

### 應用領域：

- 特殊膠帶。
- 標籤。
- 紙張用感壓膠(包裝用)。
- 止滑塗料。
- 不透光薄膜(graphic film)。
- 熱活化膠。

### 產品概觀：



# 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

## 特殊膠帶/標籤建議產品：

### 1.建議產品

產品編號	特性及應用
AC 75070	<ul style="list-style-type: none"><li>可應用於建築產業、汽車產業用膠帶。</li><li>適用於生產需要符合低排放的地板貼合膠(EMICODE EC1 Plus)。</li><li>對不同基材有良好的附著力。</li><li>在附著力、內聚力、高初始黏性、高剝離性之間取得良好的平衡。</li></ul>
AC 75032	<ul style="list-style-type: none"><li>可應用於屋頂建築用膠帶。</li><li>具有高防水性、高初始黏性。</li></ul>
AC 75063	<ul style="list-style-type: none"><li>可應用於建築產業用膠帶。</li><li>適用於生產需要符合低排放的地板貼合膠(EMICODE EC1 Plus)。</li><li>在附著力與內聚力之間有良好的平衡。</li></ul>
AC 75066	<ul style="list-style-type: none"><li>可應用於汽車產業。</li><li>具有有高內聚力和耐熱性。</li></ul>
AC 75241	<ul style="list-style-type: none"><li>可應用於建築產業、汽車產業用膠帶。</li><li>具有非常高的內聚力、耐熱性、高初始黏性(high initial tack)。</li></ul>
AC 75222	<ul style="list-style-type: none"><li>可應用汽車產業用膠帶。</li><li>具有高內聚力和耐熱性，可重複貼合(repositionable)。</li></ul>
AC 75022	<ul style="list-style-type: none"><li>可應用於密封膠帶的灌注、增黏劑分散液。</li><li>具有高固含量、非常好的柔軟性與增黏性。</li></ul>
AC 75011	<ul style="list-style-type: none"><li>可應用於密封膠帶的灌注、可撕除式膠帶。</li><li>非常好的柔軟性與增黏性，良好的低溫性能。</li></ul>
AC 75013	<ul style="list-style-type: none"><li>可應用於可撕除式膠帶、止滑塗料(anti-slip coating)。</li></ul>
AC 75275	<ul style="list-style-type: none"><li>適用生產膠帶、標籤和片材的感壓膠(PSA)。</li><li>具有永久微黏性、無氣味、超高內聚力等特性。</li></ul>

# 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

## 2. 產品規格

產品編號	固成份(%)	pH值	黏度(mPas)	Tg(°C)	初始黏度(N/inch) (Loop tack)	剝離強度180°(N/inch)	剪切強度@室溫10N/6.25cm <sup>2</sup> (hr)	動態剪切強度(N/cm <sup>2</sup> )	耐熱性(°C)"Ford"
AC 75070	65	3.0~5.0	2000~5000	-34	28	26	25	55	125
AC 75032	60	6.0~7.0	500~1500	-35	26	26	3	50	90
AC 75063	65	3.5~5.0	1000~3000	-39	23	24	30	55	130
AC 75066	62	5.0~6.5	500~3000	-39	29	24	>500	60	>160
AC 75241	65	4.0~5.0	3000~5000	-32	20	16	>1000	60	>160
AC 75222	68	4.5~5.5	2000~5000	-46	27	21	>500	60	>160
AC 75022	67	4.0~6.0	200~1500	-40	35	17	0.5	30	52
AC 75011	60	5.5~6.5	100~1500	-62	-	-	-	-	-
AC 75013	60	6.0~7.0	100~1500	-43	5	>1000	60	>160	-
AC 75275	60	4.5~5.5	100~1000	-51	-	-	-	-	-

## 紙張用貼合膠建議產品：

建議產品	特性及應用
AC 75070	可應用於食品包裝。具有高貼合性，高剝離性。
AC 75022	可應用於食品包裝、信封。具有高固含量與初始黏性。
AC 75222	可應用於食品包裝、信封。具有高固含量與高內聚力。
AC 75241	可應用於食品包裝。具有高貼合性與高內聚力。

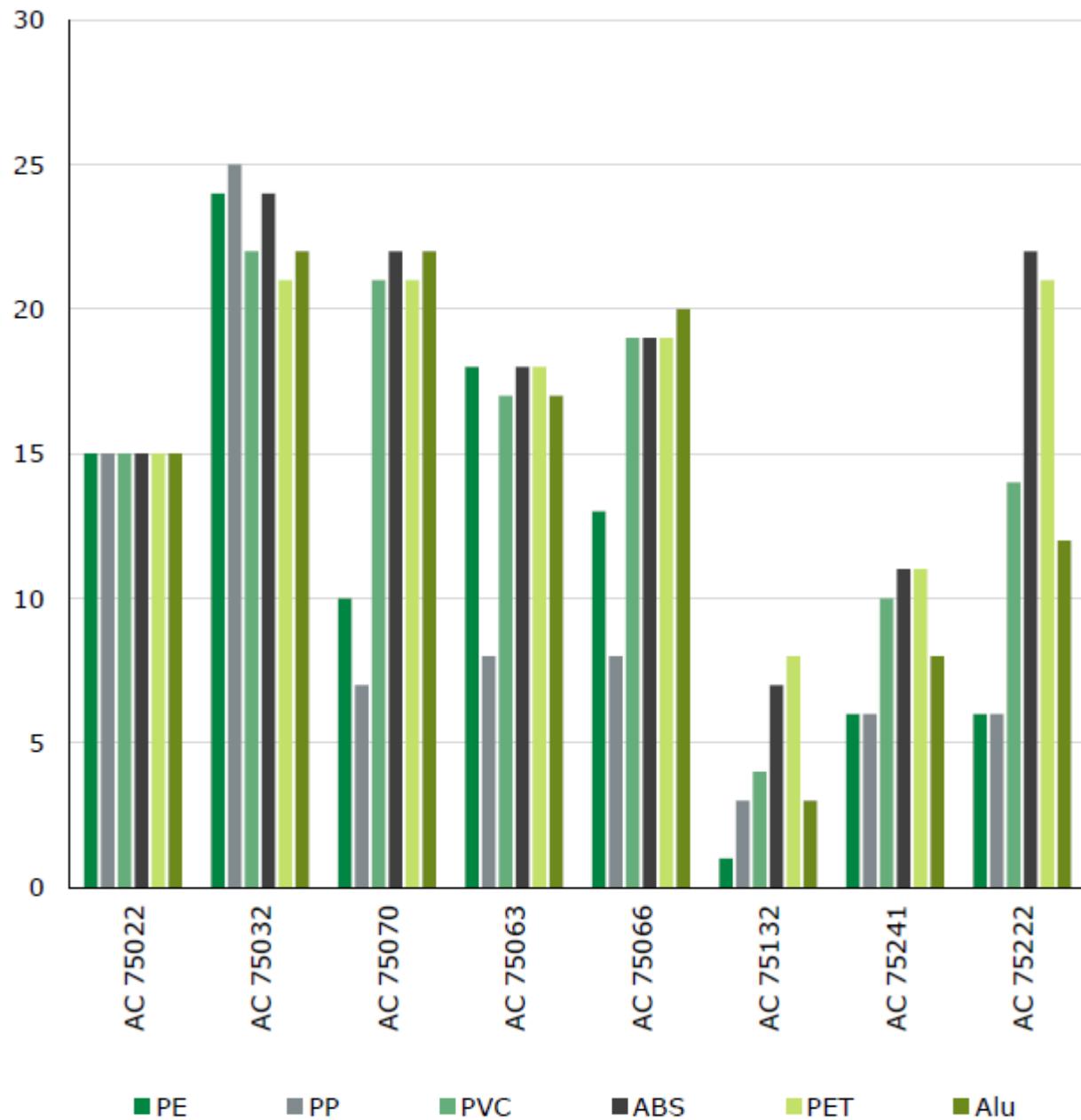
# 安鋒實業股份有限公司

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

## 應用於不同底材的剝離強度-1 :

FINAT 測試法 FTM 1 ; 塗佈量 30g/m<sup>2</sup>(乾燥後)



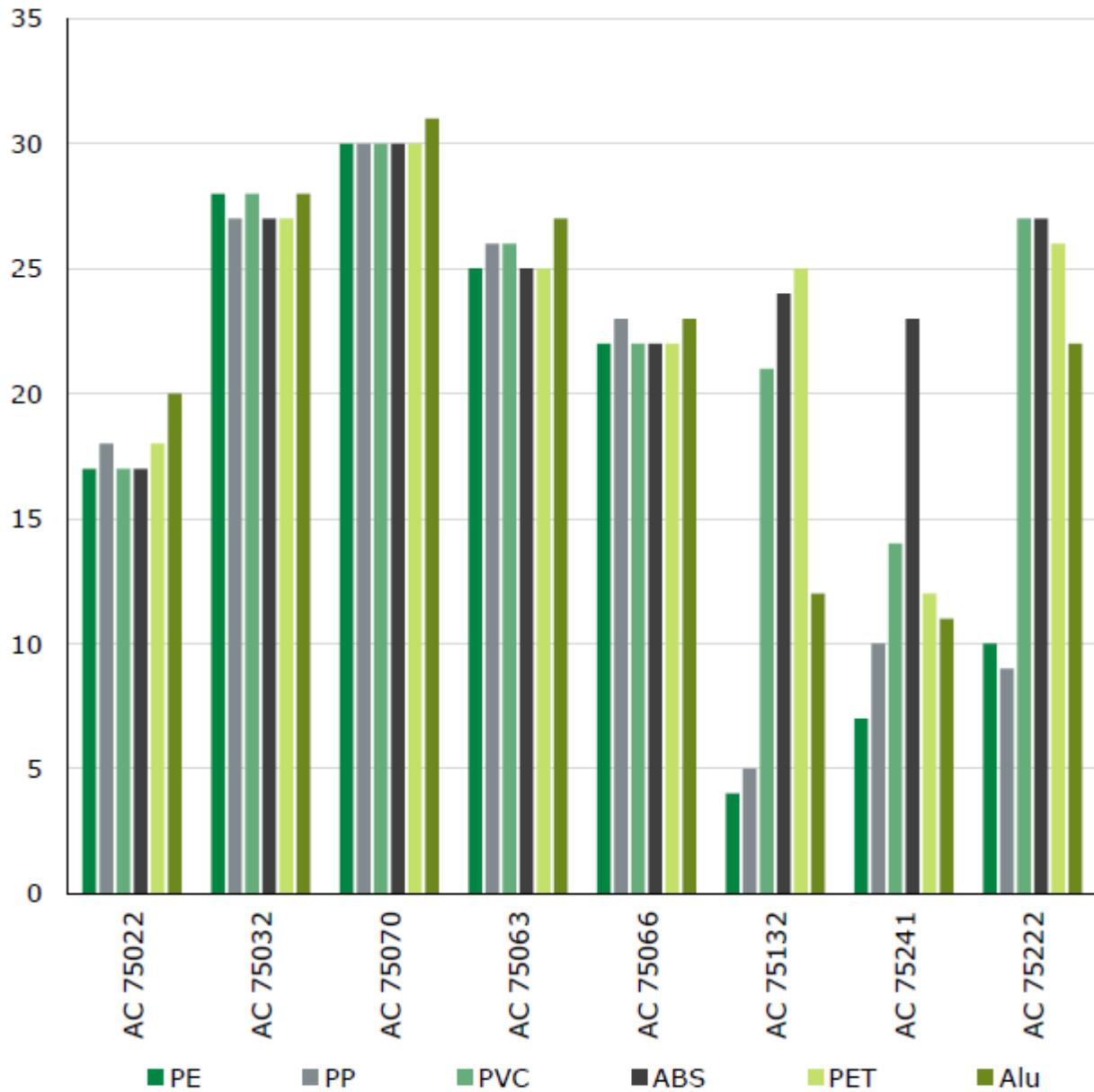
# 安鋒實業股份有限公司

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

## 應用於不同底材的剝離強度-2 :

FINAT 測試法 FTM 1 ; 塗佈量 65g/m<sup>2</sup>(乾燥後)



## 適合搭配的原材料：

消泡劑：

Tego Antifoam 2-57

Tego Foamex 822

BYK 094

BYK 039

底材濕潤劑：

BYK 3400

Byk 3410

BYK 349

Dow Corning 67

Tegopren 5840

Tegopren 5890

流變改質劑：

Tego Rheo 8600

Tego Rheo 8510

OPTIFLO-H 3300 VF

Rheovis PU 1190

Coatex BR 125 NPF

Coapur XS 22

Borchi Gel L 75 N

# 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](http://www.twanfong.com)

### 不透光薄膜建議產品：

## 1.建議產品

產品編號	特性及應用
AC 75300	<ul style="list-style-type: none"> <li>適用於不透光膜產業的軟質 PVC 膜。</li> <li>具有非常低的遇水白化性，良好抗可塑劑性(移型)與極低的收縮性。</li> </ul>
AC 75132	<ul style="list-style-type: none"> <li>適用於不透光膜產業的軟質 PVC 膜。</li> <li>具有非常低的遇水白化性。</li> </ul>

## 2. 產品規格

產品編號	固成份 (%)	pH 值	黏度 (mPas)	Tg (°C)	剝離強度 180° (N/inch)	剪切強度 @室溫 10N/6.25cm <sup>2</sup> (hr)	動態 剪切強度 (N/cm <sup>2</sup> )
AC 75300	50	7.0~7.5	10~500	-30	12	170	65
AC 75132	60	6.0~7.0	1000~2500	-44	14	6	50

### 適合搭配的原材料：

### 消泡劑：

## Tego Antifoam 1488

## Tego Antifoam 2-89

BYK 028

### 底材濕潤劑：

## Surfynol AS 5060

## Surfynol AS 5080

Tegopren 5840

## 感壓膠用改質劑：

## 1.建議產品

產品編號	特性及應用
AC 2508	硬質丙烯酸分散液，可增加 3~5% 的內聚力(cohesion)。
AC 5503	自交聯型丙烯酸酯，可增加內聚力

## 2. 產品規格

產品編號	固成份(%)	pH 值	黏度(mPas)
AC 2508	42	7.0-9.0	20-150
AC 5503	51	7.0-9.0	1000-5000

大陸手機：1350-9624401(技術)，1382-5211745(業務)

# 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

## 熱活化膠建議產品：

### 1. 建議產品

產品編號	特性及應用
U 3251	<ul style="list-style-type: none"><li>貼合用聚酯型聚氨酯。</li><li>具有柔軟性與撓曲性。</li></ul>
U 400 N	<ul style="list-style-type: none"><li>貼合用聚醚型聚氨酯。</li><li>具有高耐水解性，可做為密著 primer。</li></ul>
U 4040	<ul style="list-style-type: none"><li>特別適用於鞋底(EVA)的貼合與密著 primer。</li><li>具有良好的耐熱性、耐水性。</li></ul>
U 4101	<ul style="list-style-type: none"><li>聚醚型聚氨酯，良好黏著性(tacky)，對不同底材有良好的附著力，高耐水解性，低熱活化溫度。</li></ul>
AC 548	<ul style="list-style-type: none"><li>貼合用的無封閉壓克力，可與 PUD 系統混用。</li></ul>
AC 5503	<ul style="list-style-type: none"><li>自交聯的壓克力膠，貼合用。</li></ul>

### 2. 產品規格

產品編號	固成份(%)	pH 值	黏度(mPas)	Tg (°C)	熱活化溫度(°C)
U 3251	40	7.0~8.0	20~200	-58	>70
U 400 N	40	7.0~8.0	20~200	-80	>110
U 4040	45	7.0~8.0	100~2000	-80	>110
U 4101	40	7.0~8.5	50~750	-80	tacky
AC 548	50	7.5~8.5	3000~6000	7	>90
AC 5503	50	7.0~9.0	1000~5000	0	>80

## 特殊產品：

### 1. 建議產品

產品編號	特性及應用
AC 2570	<ul style="list-style-type: none"><li>用於模型膠水(Hobby glue)(可用氫氧化鉀/氨水來中和)，可水洗。</li></ul>
AC 75874	<ul style="list-style-type: none"><li>成膜透明，具有撓曲性及高抗回黏性(blocking resistance)。</li><li>適用於製造生理上無害(physiological harmless)的塗佈蠟，用於硬固化包衣蠟(sausage)。</li></ul>
AS 2040	<ul style="list-style-type: none"><li>壓克力苯乙烯共聚物分散液。可用於撓曲性的縫劑和砂漿。與水泥、瀝青有非常好的相容性。</li></ul>

### 2. 產品規格

產品編號	固成份(%)	pH 值	黏度(mPas)
AC 2570	40	4.0~4.5	10~300
AC 75874	58	7.0~8.0	50~400
AS 2040	57	7.0~9.0	1500~4500

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。

大陸手機：1350-9624401(技術)，1382-5211745(業務)

第7頁，共7頁 (第三版 2025.08)