

# 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

## 烤漆用飽和聚酯樹脂 PES-1360/70

### 規格：

外觀	:	透明清澈
固成份(150°C×15 分)	:	70.0 ± 1.0 %
黏度(Gardner@25°C)	:	Z <sub>1</sub> ~Z <sub>2</sub>
酸價(固體)	:	3~8 mgKOH/g
色相(Gardner)	:	最大 1
比重(25°C)	:	1.088
閃火點	:	>25°C

### 特性：

**PES-1360/70** 是一種可用於玩具漆、汽機車、鋁粉漆及工業烤漆用的飽和聚酯樹脂，具有優異硬度、柔韌性、附著力及耐擊石性，具有下列特性：

1. 硬度佳。
2. 柔韌性佳。
3. 密著性佳。
4. 銀粉排列性佳。
5. 耐擊性好。

### 相溶性：

Solvesso 100/150	:	○	美耐敏	:	△
BCS	:	○	環氧樹脂 EPON828	:	○
CAC	:	○	苯呱胺美耐敏	:	○
XYL	:	○	美耐敏 M303	:	○
Isophorone	:	○	Diacetone alcohol(DAA)	:	○

### 光油參考配方：

聚酯(PES-1360/70)	:	4 份固體份
胺基樹脂(M3229/60)	:	1 份固體份
封閉型降溫劑(C 067)	:	1%
烘烤	:	140°C×20 分鐘、漆膜性質
(1)底材	:	粗裸馬口鐵板
(2)膜厚	:	1.0mil
(3)鉛筆硬度	:	<b>H~2H</b>
(4)附著力(百格)	:	100/100
(5)衝轉試驗(直接)	:	1000g×50 公分
(6)光澤(60° 角)	:	90~95
(7)T-Bend	:	<b>0T</b>

### 白色捲鋼漆參考：

聚酯樹脂(PES-1360/70)	:	42.0
鈦白粉	:	34.4
美耐敏(M 303)	:	5.16
溶劑(Solvesso 150)	:	8.18
溶劑(P.M.A)	:	2.20
溶劑(B.C.S)	:	7.30
平坦劑(S325)	:	0.21
烤漆降溫劑(C-120)	:	0.55

※顏料：樹脂比 1：1、聚酯：美耐敏比 85：15。

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。