



# 三和合成股份有限公司

中華民國台灣省高雄縣路竹鄉中山南路一號  
 電話：886-7-6962211~3 全球資訊網：// www.sanho.com.tw  
 傳真：886-7-6976993 (業務) E-mail 地址：sanho@sanho.com.tw  
 傳真：886-7-6961782 (出口) E-mail 地址：sanho@so-net.net.tw

## TOHMIDE 1360

NO : IS-212A-99

TOHMIDE 1360 優點是於高溫下仍俱有高剪切強度。

### 1. 規格

外觀	黃褐色顆粒狀
黏度	3,000 mPa·s/200°C
色數	10
軟化點	170°C
比重	0.98 (20/20°C)
閃火點	340°C

以上數據為參考數值非製品規格

### 2. 機械強度和吸水性：

抗張剪斷強度 (*1),MPa	14.4
抗張斷裂強度 (*2),MPa	10.8
抗張伸長率,%	200
吸水率 (*2),%	0.4

備註：

(\*1)試驗條件：依據 JIS K 7162-1994 試驗速率 50mm/min，23°C。

(\*2)浸入純水中七天後測重量變化率。

### 3. 可使用時間及硬度：

可使用時間	14 秒
硬度 (*4)	98

備註：

(\*4)：根據 JIS K 7215-1986 (DUROMETER HARONESS) TYPE A 在 23°C 測試。

### 4-1. 接著特性：

抗張剪斷強度, MPa		180°C 剝離強度 kN/m	
鐵-鐵	14.2	鐵-鋁	0.2
鋁-鋁	10.8	柳安木-鋁	0.1
聚氯乙烯-聚氯乙烯	-	聚氯乙烯-鋁	0.1
		鋁-帆布	2.7



# 三和合成股份有限公司

中華民國台灣省高雄縣路竹鄉中山南路一號  
 電話：886-7-6962211~3 全球資訊網：[// www.sanho.com.tw](http://www.sanho.com.tw)  
 傳真：886-7-6976993 (業務) E-mail 地址：[sanho@sanho.com.tw](mailto:sanho@sanho.com.tw)  
 傳真：886-7-6961782 (出口) E-mail 地址：[sanho@so-net.net.tw](mailto:sanho@so-net.net.tw)

備註：

抗張剪斷強度速度：230mm / min，20°C。  
 180°C 剝離強度速度：100mm / min，20°C。

## 4-2. 於特定溫度下抗張剪斷強度：

溫度，°C	-20	0	20	60	80	100
抗張剪斷強度，MPa	8.8	11.1	11.1	5.1	2.9	2.1

備註：

試片：鐵 / 板材  
 試驗速度：2mm / min

## 5. 電氣特性：

測試項目	單位	結果
表面阻抗	TΩ	20,000
體積阻抗	GΩm	8.4
介電常數	1MHz	3.3
電介質正切	1MHz	0.02
承受電壓	MV/m 50Hz	28

備註：1TΩ = 10<sup>12</sup>Ω, 1MV/m = 1Kv/M,  
 1 GΩm = 10<sup>11</sup>Ωcm

## 6. 溶解性：

	混合比率(*)	固成份	結果
異丙醇 / 甲苯	2/3	10	I
甲醇 / 氯仿	1/6	20	G
異丁醇 / 酚	1/1	20	S

備註：※：混合比率為重量比。  
 S：溶液穩定性超過一星期。  
 G：在一天以後凝膠。  
 I：不溶。