



三和合成股份有限公司

中華民國台灣省高雄市路竹區中山南路一號
 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 TXC-245A

TOHMIDE TXC-245A 是由高純度二聚脂肪酸及聚乙烯胺混合特殊多元胺經由縮聚合反應而成的聚醯胺樹脂。特性為軟化點及融熔黏度低，於室溫下與異丙醇溶劑相容性良好，與異丙醇所形成之溶液，具良好之操作性及潤溼性。對不同材質具有優良之接著性，且因軟化點低，非常適作較低溫操作之熱轉印油墨。

1. 規格

外觀	: 黃褐色顆粒狀
軟化點 (°C)	: 90 ± 5
黏度 (mPa·s / 200°C)	: 1,000 ~ 2,000
色數 (Gardner)	: 10 以下.
酸價 (mg-KOH / gm)	: 5 以下
胺價 (mg-KOH / gm)	: 4 以下

2. 溶解數據

樹脂		TXC-245A	
固成份(%)		30	
儲存溫度(°C)		23°C	5°C
溶劑組成		(wt%)	
非 苯 環 族 溶 劑	正丙醇 / 環己烷	7/3	◎ ◎
	正丙醇 / 環己烷	5/5	◎ ◎
	正丙醇 / 甲基環己烷	7/3	◎ ◎
	正丙醇 / 甲基環己烷	5/5	◎ ◎
	環己烷 / 正丙醇 / 甲基乙基酮	1/1/1	◎ G (R)
	環己烷 / 正丙醇 / 甲基乙基酮	1/2/1	◎ G (R)
	異丙醇	100	◎ × (固化)
	N-甲基-2-酮基吡咯	100	不溶 ×(混濁) —
苯 環 族 溶 劑	甲苯 / 甲醇	1/1	不溶 ×(混濁) —
	甲苯 / 異丙醇	2/1	◎ ◎
	甲苯 / 異丙醇	1/1	◎ ◎
	甲苯 / 異丙醇	2/3	— —
	甲苯 / 正丙醇 / 甲基乙基酮	1/1/1	◎ G (R)

註：◎：良好 ×：不溶 G：凝膠狀 (R)：室溫回復



三和合成股份有限公司

中華民國台灣省高雄市路竹區中山南路一號
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
傳真：886-7-6961782 (出口) E-mail 地址：sanho@so-net.net.tw

3. 機械性質及吸水率

抗張強度 (kgf / cm ²)	: 43 ± 10
抗張伸長率 (%)	: 550 ± 10
抗張降伏點 (kgf / cm ²)	: 55 ± 10
吸水率 (%)	: 0.5 %

4. 最適合使用溫度：

120°C ~ 160°C

5. 包裝方式

20 公斤裝編織袋

6. 使用及儲存

原料須儲存在陰涼及乾燥的地方，未使用完的原料袋口仍須密封緊，並儲存在乾燥的地方。