



# 三和合成股份有限公司

台湾高雄市路竹区中山南路一号  
 电话: 886-7-6962211~3 全球信息网: // www.sanho.com.tw  
 传真: 886-7-6976993 (业务) E-mail 地址: sanho@sanho.com.tw  
 传真: 886-7-6961782 (出口) E-mail 地址: sanho@so-net.net.tw

## TOHMIDE TXC-245A

TOHMIDE TXC-245A 是由高纯度二聚脂肪酸及聚乙烯胺混合特殊多元胺经由缩聚合反应而成的聚酰胺树脂。特性为软化点及融熔黏度低，于室温下与异丙醇溶剂相溶性良好，与异丙醇所形成之溶液，具良好之操作性及润湿性。对不同材质具有优良之接着性，且因软化点低，非常适作较低温操作之热转印油墨。

### 1. 规格

外观	: 黄褐色颗粒状
软化点 (°C)	: 90 ± 5
黏度 (mPa·s / 200°C )	: 1,000 ~ 2,000
色数 (Gardner)	: 10 以下.
酸价 (mg-KOH / gm)	: 5 以下
胺价 (mg-KOH / gm)	: 4 以下

### 2. 溶解数据

树脂		TXC-245A		
固成份(%)		30		
储存温度(°C)		23°C	5°C	
溶剂组成		(wt%)		
非苯环族溶剂	正丙醇 / 环己烷	7/3	◎	◎
	正丙醇 / 环己烷	5/5	◎	◎
	正丙醇 / 甲基环己烷	7/3	◎	◎
	正丙醇 / 甲基环己烷	5/5	◎	◎
	环己烷 / 正丙醇 / 甲基乙基酮	1/1/1	◎	G (R)
	环己烷 / 正丙醇 / 甲基乙基酮	1/2/1	◎	G (R)
	异丙醇	100	◎	× (固化)
	N-甲基-2-酮基吡咯	100	不溶 ×(混浊)	—
苯环族溶剂	甲苯 / 甲醇	1/1	不溶 ×(混浊)	—
	甲苯 / 异丙醇	2/1	◎	◎
	甲苯 / 异丙醇	1/1	◎	◎
	甲苯 / 异丙醇	2/3	—	—
	甲苯 / 正丙醇 / 甲基乙基酮	1/1/1	◎	G (R)

注: ◎: 良好    ×: 不溶    G: 凝胶状    (R): 室温回复



# 三和合成股份有限公司

台湾高雄市路竹区中山南路一号  
电话: 886-7-6962211~3 全球信息网: // www.sanho.com.tw  
传真: 886-7-6976993 (业务) E-mail 地址: sanho@sanho.com.tw  
传真: 886-7-6961782 (出口) E-mail 地址: sanho@so-net.net.tw

### 3. 机械性质及吸水率

抗张强度 (kgf / cm <sup>2</sup> )	: 43 ± 10
抗张伸长率 (%)	: 550 ± 10
抗张降伏点 (kgf / cm <sup>2</sup> )	: 55 ± 10
吸水率 (%)	: 0.5 %

### 4. 最适合使用温度:

120°C ~ 160°C

### 5. 包装方式

20 公斤装编织袋

### 6. 使用及储存

原料须储存在阴凉及干燥的地方, 未使用完的原料袋口仍须密封紧, 并储存在干燥的地方。