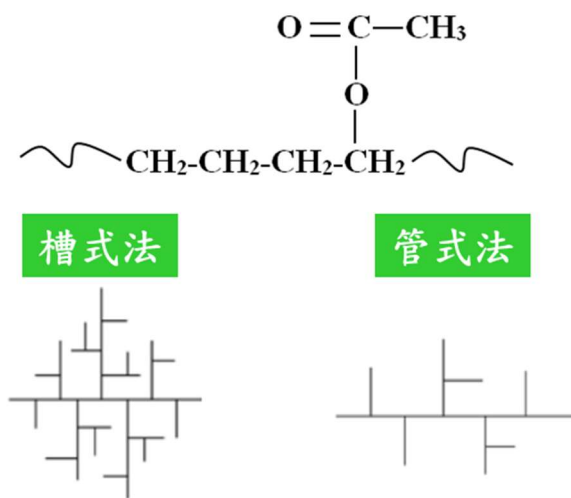


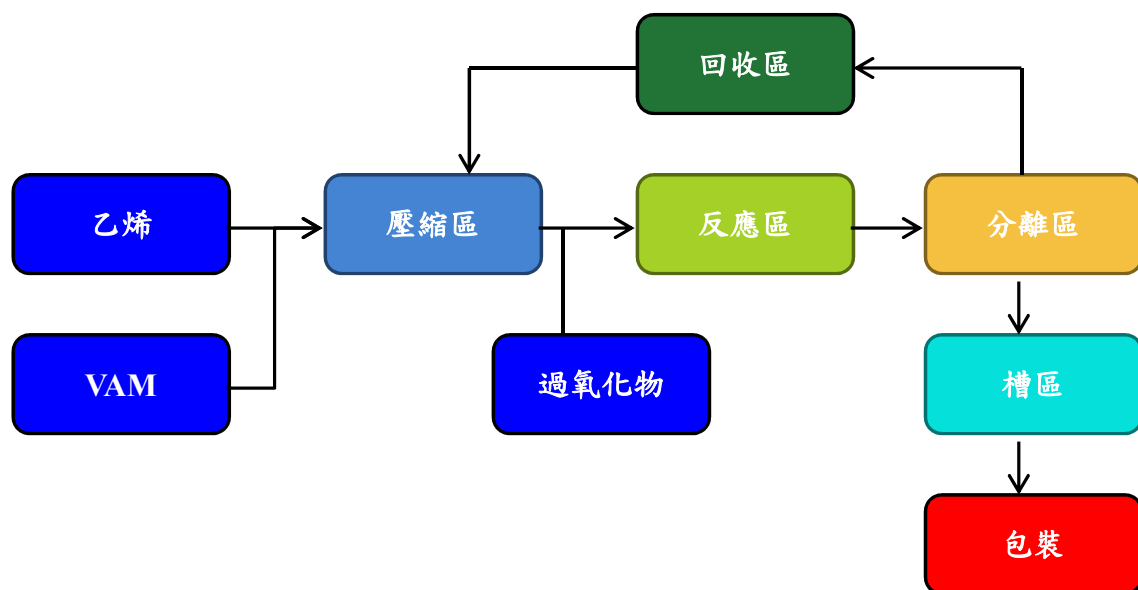
一. 乙烯醋酸乙烯酯的特性

乙烯醋酸乙烯酯共聚物

採用 Enichem 高壓製程技術聚合生產，由過氧化物觸媒將乙烯及 VAM 共聚，即可得乙烯醋酸乙烯酯(EVA)，此製程包含管式法及槽式法，管式法分子量分布窄，槽式法分子量分布寬。



二. 生產流程



三. 加工資訊

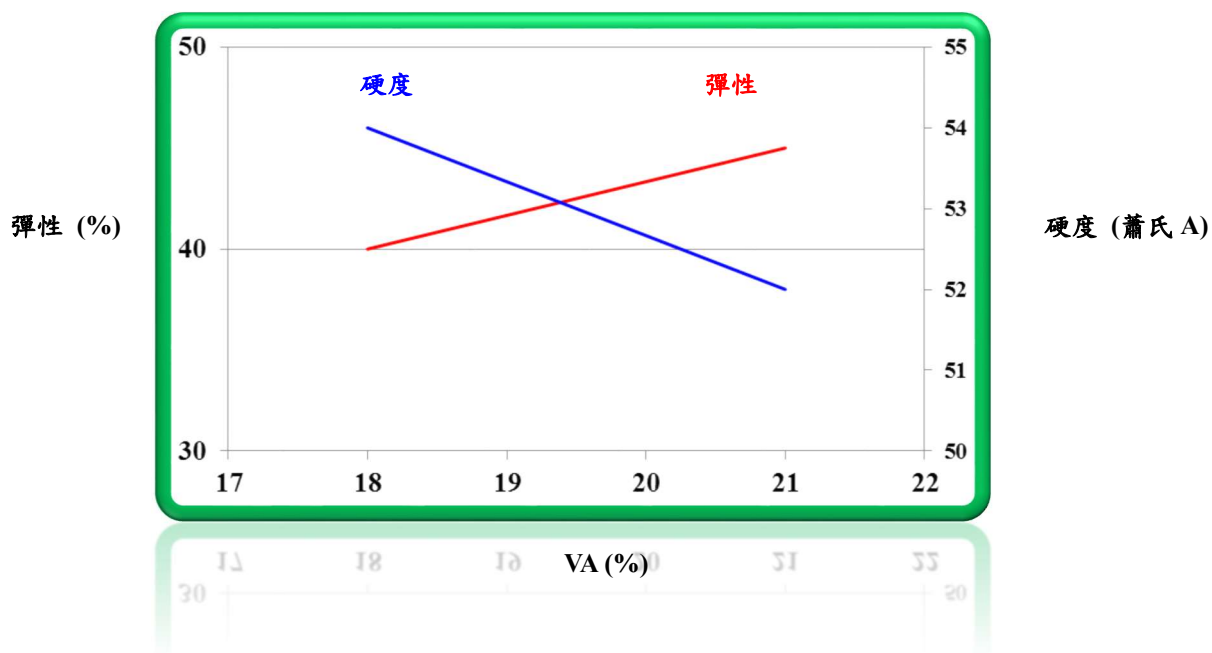
1. 在使用成型操作前，請閱讀本公司的「物質安全質料表」。
2. 最高加工溫度 230 °C。
3. 鞋材發泡建議配方及加工溫度

配方	交聯劑 (phr)	發泡劑 (phr)	氧化鋅 (phr)	硬酯酸鋅 (phr)	成核劑 (phr)
TAISOX	0.7	3	0.5	0.5	10

(加工混煉溫度 70-100°C，模壓發泡溫度 150-165°C)

4. 鞋材發泡物性

發泡密度:0.17 g/cm³



四.加工應用指南

1.產品 VA 含量範圍

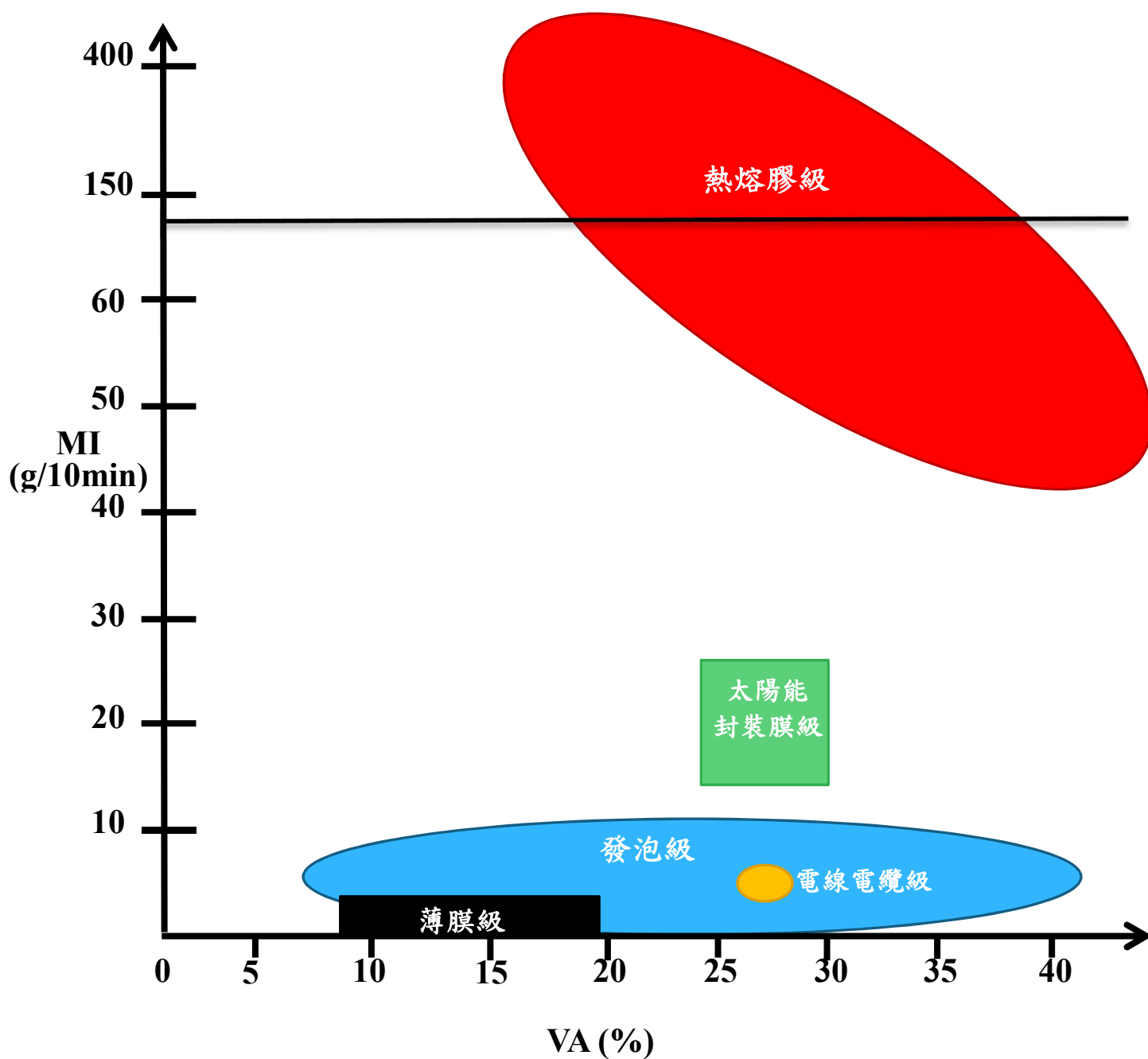
發泡級

太陽能封裝膜級

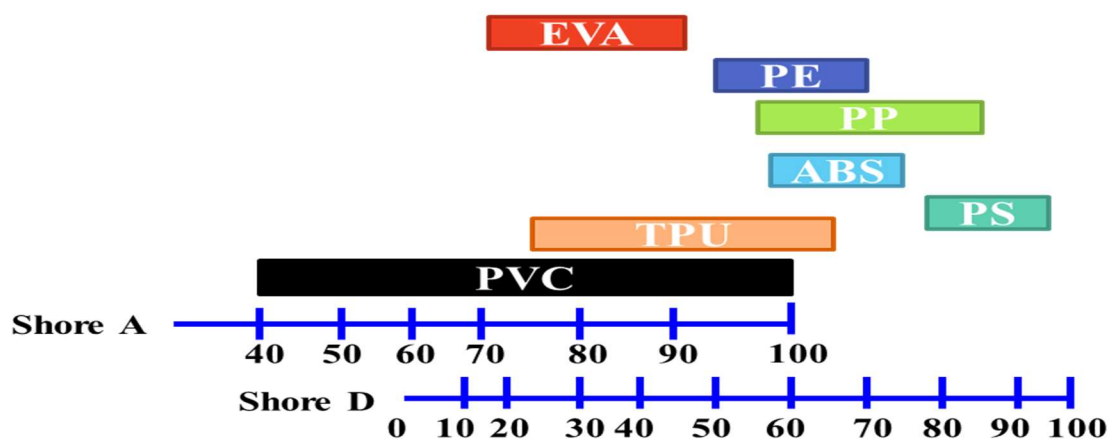
薄膜級

熱熔膠級

電線電纜級



2.EVA 與其它泛用樹脂硬度比較



3. EVA 分類及應用

台塑烯 EVA 無規共聚物具優異加工特性、光學性質、低溫熱封性、耐化學性、交聯發泡性，使台塑烯 EVA 能適用於各種產品應用。

品別	薄膜	射出 &發泡	低煙無鹵 電線電纜	太陽能封 裝膜	熱熔膠
7130F	○				
7140F	○				
7350F	○				
7240M		○			
7320M		○			
7340M		○			
7350M		○			
7360M		○			
7470M		○			
7480M		○			
7470K			○		
7870S				○	
7760S				○	
7880H		○			○
7870H					○
7A50H					○
7A60H					○
7B50H					○
7B60H					○

4.高 VA 含量新品別:

7880H 及 7480M VA 含量達 40%，具有下列許多優異特性:

- a.柔軟及高彈性
- b.抗衝擊強度高
- c.透明度高
- d.低溫柔軟性佳
- e.提升鞋材中大底潤濕接著能力
- f.針對油墨應用易溶於有機溶劑
- g.高含量填料添加

