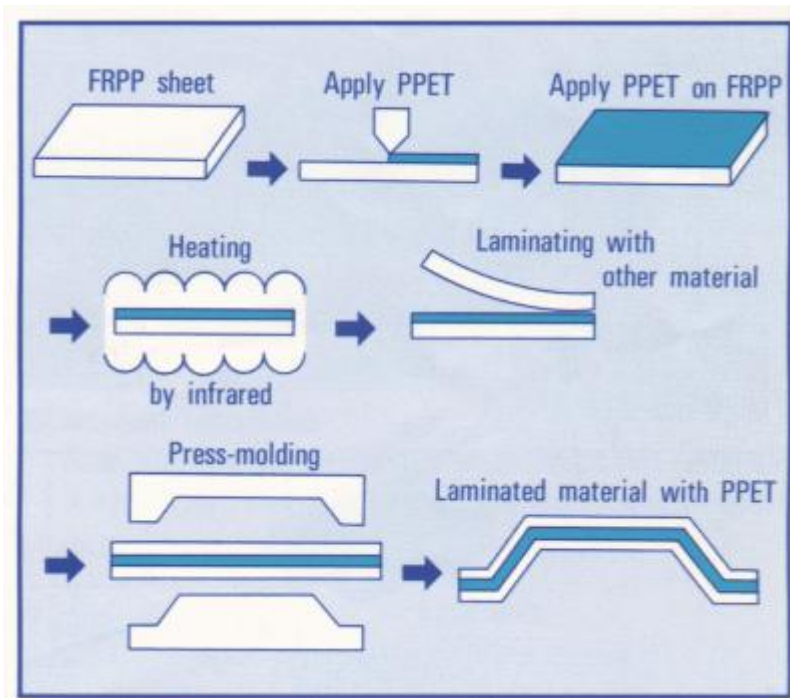


ARON MELT 热熔胶

PES 系列为热塑性热熔黏合剂，并拥有优良的耐热功能。其分子式设计专为各款热熔机而设。PES 可涂佈于各种金属、塑胶、布料及木材，尤其可直接于聚酯(PET)及柔软 PVC 使用而不需任何打底剂。依使用者需求，有溶剂型、颗粒状、薄膜型。

PPET 系列为热熔性黏合剂，专为黏合 PP、PE、PET、尼龙，以及其他基于表面黏合力低及高水晶度而难于黏合的物料而设，不需任何打底剂。



Aron melt PES 系列是属于热可塑性—polyester 系的热熔胶接著剂，它适用于各种 PET、软质 PVC、金属等同种或异种材质的接著。具有超强的接著效果与优良耐久性，依照结构单体的组合，可以构成各种不同的树脂物性。

特 徵：

1. 有强而有力的接著性：对于 PET、PVC 等塑材、金属有其特优的接著性；也可应用于其它如纤维、木材等材质大面积的接著。
2. 有特优的耐久性：具有结晶性，足以满足电气零组件需求耐久性。
3. 具施工操作方便性：施工作业方便，接著时间短，提升作业效率；可以应用于薄膜型或片状制品的生产，满足客户的需求。

代表商品

Solvent 型(溶剂型)

Item		PES-310S30	PES-320S30	PES-360S30	PES-375S40
樹	外觀	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色
脂	R & B 軟化點 (°C)	120	105	150	120
物	Glass 轉移點 (°C)	8	12	65	23
硬	(share D 23°C)	40	30	80	65
液	溶劑	甲苯: MEK (甲乙酮) =8: 2			
物	固形成分%	30	30	30	40
性	黏度 (mpa、s、25°C)	285	140	130	430
特徵、用途		PET、PC、PVC	PET、PC、PVC	PC、PVC、金屬	PET、軟質塩化物
		接著性良好	接著性良好	接著性良好	接著性良好
		各種合板接著	各種合板接著	可做 coating 塗膜劑	合板接著、可做 coating 塗膜劑

Pellet 型(粒状压缩锭剂)

Item		PES-120L	PES-140H	PES-111EE	PES-126E
外觀		白色粒状	白色粒状	白色~淡桃色粒状	灰白色粒状
R & B 軟化點 (°C)		125	153	125	150
融點 (°C)		115~125	140~150	105~120	140
Glass 轉移點 (°C)		-10	-4	-0.5	8
溶解黏度 (mpa、s、190°C)		30,000	80,000	190,000	270,000
硬度 (share D 23°C)		43	55	40	75
接	PET	△	△	◎	△
著	PVC	○	◎	○	◎
性	金屬	○	○	◎	◎
纖維		○	◎	○	○
特徵、用途		低黏度，接著性良好	PVC、金屬	PET、金屬接著性良好	耐熱性

Aron melt PPET 系列是以变性 olefine 为主要成分，属于热可塑性强力接著之热熔胶。适用于各种难接著塑胶类如：PP、PE、PET、尼龙等接著使用，也可应用于其他如：木材、金属、皮革类等大面积接著用。

特 徵：

1. 多用途的制品：具有各种等级的接著性能。
2. 安全性：DA 等级认定使用之材料制品。
3. 具施工操作方便性：施工作业方便，固化、接著时间短，提升作业效率；状态有条形、粒状、溶剂型可以应用于各种制品的生产，满足客户的需求。

代表商品

固型状态

Item	PPET-1008	PPET-1025	PPET-2110	PPET-2102
外觀	白色板状	黄色板状	淡黄色粒状	黄色粒状
R & B 軟化點 (°C)	95	135	150	135
Open time (sec)	60	60	30	60
Glass 轉移點 (°C)	-10	-4	-0.5	8
溶解黏度 (mpa、s、190°C)	4,000	2,400	1,800	8,000
硬度 (share D 23°C)	40	40	64	70
伸張剪斷強度 (PP) (N/mm ² 、23°C)	0.80	1.00	2.80	2.12
剝離強度 (PP) (N/mm ² 、23°C)	70	185	150	110
特徵	耐寒性	耐寒耐熱性 高剝離強度	耐熱性 低黏度	耐熱性 金屬接著性
用途	PP CASE	汽车內裝 家電製品	食品包裝容器 汽车內裝	自動車內裝 電腦磁片

Solvent 型(溶劑型)

Item	PPET-1303S	PPET-1401SG	PPET-1505SG	PPET-1600
外觀	黄色	黄色	淡黄色	淡黄色
R & B 軟化點 (°C)	100	≥ 200	≥ 200	---

溶劑	甲苯 / n-Hexane (正乙烷)		甲苯 / MEK / n-Hexane (正乙烷)	
固形成分%	30	40	25	25
液黏 (mpa、s、25℃)	400	8,000	100	100
特徵、用途	低溫接著	耐熱性	耐熱性 高強度	耐藥品性