



北京艾斯爾科技有限公司 BEIJING SR TECHNOLOGY LTD.

北京：北京市海淀区大鐘寺 168 號太陽園 10 座 303 室

電話：86-10-82133252 82116472 傳真：86-10-82133282

上海：電話：86-21-64700358

傳真：86-21-64706540

廣州：電話：86-20-84016200

傳真：86-20-84016006

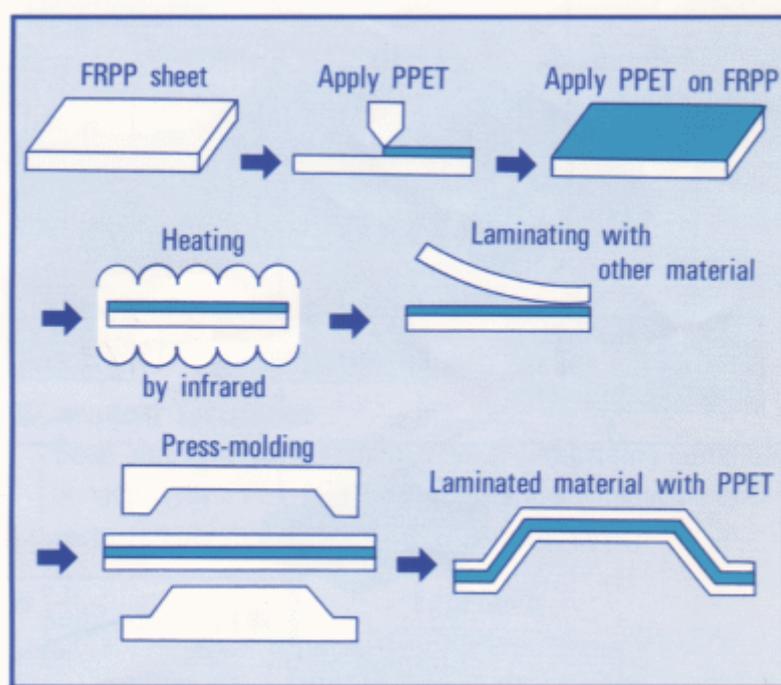
URL: <http://www.sr-business.com>

Email: [src@sr-business.com](mailto:src@sr-business.com)

## ARON MELT 熱熔膠系列商品

**PES**系列為熱塑性熱熔黏合劑，並擁有優良的耐熱功能。其分子式設計專為各款熱熔機而設。PES 可塗佈於各種金屬、塑膠、布料及木材，尤其可直接於聚酯(PET)及柔軟PVC使用而不需任何打底劑。依使用者需求，有溶劑型、顆粒狀、薄膜型。

**PPET**系列為熱熔性黏合劑，專為黏合PP、PE、PET、尼龍，以及其他基於表面黏合力低及高水晶度而難於黏合的物料而設，不需任何打底劑。



Aron melt PES 系列是屬於熱可塑性—polyester系的熱熔膠接著劑，它適用於各種PET、軟質PVC、金屬等同種或異種材質的接著。具有超強的接著效果與優良耐久性，依照結構單體的組合，可以構成各種不同的樹脂物性。

### 特徵

1. 有強而有力的接著性：對於PET、PVC等塑材、金屬有其特優的接著性；也可應用於其它如纖維、木材等材質大面積的接著。
2. 有特優的耐久性：具有結晶性，足以滿足電氣零組件需求耐久性。
3. 具施工操作方便性：施工作業方便，接著時間短，提升作業效率；可以應用於薄膜型或片狀製品的生產，滿足客戶的需求。

### 代表商品

Pellet型(粒狀壓縮錠劑)



北京艾斯尔科技有限公司 BEIJING SR TECHNOLOGY LTD.

北京：北京市海淀区大钟寺 168 号太阳园 10 座 303 室

电话：86-10-82133252 82116472 传真：86-10-82133282

上海：电话：86-21-64700358

传真：86-21-64706540

广州：电话：86-20-84016200

传真：86-20-84016006

URL: <http://www.sr-business.com>

Email: [src@sr-business.com](mailto:src@sr-business.com)

Item		PES-310S30	PES-320S30	PES-360S30	PES-375S40
樹脂物	外觀	淡黃色	淡黃色	淡黃色	淡黃色
	R & B軟化點(°C)	120	105	150	120
	Glass轉移點(°C)	8	12	65	23
硬度 (share D 23°C)		40	30	80	65
液物性	溶劑	甲苯: MEK(甲乙酮)=8: 2			
	固形成分%	30	30	30	40
	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

Solvent型(溶劑型)

Item		PES-120L	PES-140H	PES-111EE	PES-126E
外觀		白色粒狀	白色粒狀	白色~淡桃色粒狀	灰白色粒狀
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
接著性	PET	△	△	◎	△
	PVC	○	◎	○	◎
	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



## 北京艾斯尔科技有限公司 BEIJING SR TECHNOLOGY LTD.

北京：北京市海淀区大钟寺 168 号太阳园 10 座 303 室

电话：86-10-82133252 82116472 传真：86-10-82133282

上海：电话：86-21-64700358

传真：86-21-64706540

广州：电话：86-20-84016200

传真：86-20-84016006

URL: <http://www.sr-business.com>

Email: [src@sr-business.com](mailto:src@sr-business.com)

Aron melt PPET 系列是以變性 olefine 為主要成分，屬於熱可塑性強力接著之熱熔膠。適用於各種難接著塑膠類如：PP、PE、PET、耐龍等接著使用，也可應用於其他如：木材、金屬、皮革類等大面積接著用。

### 特徵

1. 多用途的製品：具有各種等級的接著性能。
2. 安全性：DA 等級認定使用之材料製品。
3. 具施工操作方便性：施工作業方便，固化、接著時間短，提升作業效率；狀態有條形、粒狀、溶劑型可以應用於各種製品的生產，滿足客戶的需求。

### 代表商品

#### 固型狀態

Item	PPET-1008	PPET-1025	PPET-2110	PPET-2102
外觀	白色板狀	黃色板狀	淡黃色粒狀	黃色粒狀
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 <sup>2</sup> 、23°C)	0.80	1.00	2.80	2.12
剝離強度 (PP) (N/mm <sup>2</sup> 、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	汽車內裝 家電製品	食品包裝容 器 汽車內裝	自動車內裝 電腦磁片

#### Solvent 型(溶劑型)



北京艾斯尔科技有限公司 **BEIJING SR TECHNOLOGY LTD.**

北京：北京市海淀区大钟寺 168 号太阳园 10 座 303 室

电话：86-10-82133252 82116472 传真：86-10-82133282

上海：电话：86-21-64700358

传真：86-21-64706540

广州：电话：86-20-84016200

传真：86-20-84016006

URL: <http://www.sr-business.com>

Email: [src@sr-business.com](mailto:src@sr-business.com)

Item	PPET-1303S	PPET-1401SG	PPET-1505SG	PPET-1600
外觀	黃色	黃色	淡黃色	淡黃色
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
液黏度 (mpa·s、 25°C)	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