

## PVC 樹脂用加工助劑 規格

型式	品別	假比重 (g/cm <sup>3</sup> )	揮發份 (%)	透光率 (Tp)	膠化速度	發泡性	脫模性
PA	P-101	0.40 ↑	1.0 ↓	●●●	-	-	●●●
	P-1000	0.40 ↑	1.0 ↓	●●●○	-	-	●●●●●
	P-201	0.40 ↑	1.0 ↓	●●●●●	●●●●○	●	-
	P-220	0.40 ↑	1.0 ↓	●●●●●	●●●●	●	-
	P-251	0.40 ↑	1.0 ↓	●●●●●	●●●●●	●	-
	P-301	0.40 ↑	1.0 ↓	●●●●●	●●●○	●●●	-
	P-302	0.40 ↑	1.0 ↓	●●●●●	●●●	●●●●●	-
	P-701	0.40 ↑	1.0 ↓	●●●●●	●●○	●●●●●	-

檢驗方法：1. 假比重：ASTM D-1895。

優 (快)---> 劣 (慢)：●●●●● > ●●●●○ > ●●●● > ●●●○ > ●●● > ●● > ●

## 工程塑膠 樹脂用耐衝擊改質劑 規格

型式	品別	外觀	假比重 (g/cm <sup>3</sup> )	揮發份 (%)	平均粒徑 (μm)	粒徑 (+35 mesh)	粒徑 (-325mesh)
K-系列 (矽膠型)	K-210	白色粉末	0.30 ↑	0.6 ↓	250~350	10%	< 2%
型式	品別	外觀	假比重 (g/cm <sup>3</sup> )	揮發份 (%)	平均粒徑 (μm)	低溫 I-zod 耐衝 (kg/cm-cm)	熔融指數 (g/10min)
E-系列 (丁二烯型)	E-622	白色粉末	0.30 ↑	1.0 ↓	250~350	≥ 50	9~12

檢驗方法：1. 假比重：ASTM D-1895

2. I-zod 耐衝：ASTM D-256

3. 熔融指數：ASTM D1238

## 鹼 規格

型式	品別	氫氧化鈉 (%)	碳酸鈉 (%)	氯化鈉 (ppm)	硫酸鈉 (ppm)	鐵 (ppm)	汞 (ppm)
鹼	液鹼	49.0~50.0	0.1 ↓	100 ↓	25 ↓	8 ↓	0.1 ↓
	片鹼	98.0 ↑	0.2 ↓	300 ↓	60 ↓	10 ↓	0.1 ↓
	粒鹼	99.0 ↑	0.4 ↓	300 ↓	60 ↓	8 ↓	0.1 ↓

## 產品用途

型式	品別	特性	用途
PA	P-101	滑劑型，可用於 ABS 與 PVC 基材樹脂。	適用於外部滑劑。
	P-1000	高效率滑劑型，可用於 CPVC 與 ABS 與 PVC 與 PMMA 基材樹脂。	適用於高分子外部滑劑。
	P-201	一般膠化型，可用於 PVC 基材樹脂。	適用於硬質、半硬質 calender、押出、吹瓶、射出、二次加工成型。
	P-220	一般膠化型 (減少輪面析出)，可用於 PVC 基材樹脂。	適用於硬質、半硬質 calender、押出、吹瓶、射出、二次加工。
	P-251	快速膠化型，可用於 CPVC 與 PVC 基材樹脂。	適用於軟質、硬質、半硬質 calender、收縮膜、射出。
	P-301	高效率分散型，可用於 ABS 與 PVC 基材樹脂。	適用於硬質、半硬質 calender、押出、吹瓶、射出、二次加工成型、發泡。
	P-302	超高效率分散型，可用於 ABS 與 PVC 基材樹脂。	適用於硬質、半硬質 calender、押出、射出、吹瓶、高填充料製品、真空成型、發泡。
	P-701	超高分子量型，可用於 PVC 基材樹脂。	適用於硬質、半硬質 calender、高填充料製品、真空成型、發泡。

Packages：

1. 太空袋：500 公斤 太空袋。

2. 25 公斤：25 公斤 紙袋。

## 產品用途

型式	品別	特性	用途
K-系列 (矽膠型)	K-210	常、低溫具有優異耐衝擊性、耐候性佳。	適用於工程塑膠增韌，提升耐衝擊性。
型式	品別	特性	用途
E-系列 (丁二烯型)	E-622	熱安定性佳，可有效提升工程塑膠低溫耐衝擊強度。	適用於工程塑膠 (如 PC、PC/ABS 合膠) 低溫增韌，在 PC/ABS 合膠中亦扮演增容劑角色，可協助 ABS 更均勻地分散在 PC 中。

Packages：

1. 太空袋：400 公斤 太空袋。

2. 20 公斤：20 公斤 紙袋。

## 產品用途

型式	品別	特性	用途
鹼	液鹼	無色液體、鹼性、具腐蝕性。	適用於鋁業、紙漿造紙工業、紡織業、水淨化處理、肥皂及其他洗滌劑。
	片鹼	白色片狀、鹼性、具腐蝕性。	適用於鋁業、紙漿造紙工業、紡織業、水淨化處理、肥皂及其他洗滌劑。
	粒鹼	白色粒狀、鹼性、具腐蝕性。	適用於鋁業、紙漿造紙工業、紡織業、水淨化處理、肥皂及其他洗滌劑。

Packages：

1. 片鹼：25 公斤 PP 編織袋。

2. 粒鹼：25 公斤 PE 袋、50 磅 紙袋 (美國用)。