

PVC 規格

型式	品別	K 值	平均聚合度	假比重 (g/c.c)	揮發份 (%)	醋酸乙烯酯含量 %	+42mesh 粗粒 %
乳化粉	微懸浮聚合	PR-L	65	1000±100	0.30±0.05	0.5 ↓	-
		PR-M	72	1300±100	0.30±0.05	0.5 ↓	-
		PR-F	75.5	1600±100	0.30±0.05	0.5 ↓	-
		PR-G	76.5	1700±100	0.30±0.05	0.5 ↓	-
霧面粉	C-1250M	~70	~1250	0.36±0.04	0.5 ↓	-	0.01 ↓
共重合粉	C-8	59.2~61.9	800±50	0.50±0.03	2.0 ↓	8.0±1.0	0.01 ↓
	C-15	48.7~51.7	450±50	0.58±0.03	2.0 ↓	12.5±1.0	0.01 ↓
	C-15C	58.6~61.4	780±50	0.50±0.03	2.0 ↓	12.5±1.0	0.01 ↓

檢驗方法：

1. K 值：DIN 53726。
2. 平均聚合度、假比重、揮發份：JIS-K6721。
3. 42 mesh 粗粒：42 mesh 篩網上留存之比率。

PVC 耐衝擊改質劑 規格

型式	品別	假比重 (g/cm ³)	揮發份 (%)	熱安定性	透明度	常溫 I-zod 耐衝擊性 (kg-cm/cm)	低溫 I-zod 耐衝擊性 (kg-cm/cm)
M 系列 (丁二烯型)	M-61	0.3 ↑	1.0 ↓	●●●	●●●●●	●	●
	M-31	0.3 ↑	1.0 ↓	●●●	●●●●	●○	●○
	M-41	0.3 ↑	1.0 ↓	●●○	●●●	●●●	●●○
	M-48	0.3 ↑	1.0 ↓	●●○	●●○	●●●●	●●●
	M-51	0.3 ↑	1.0 ↓	●●	●●	●●●●○	●●●●
	M-505	0.3 ↑	1.0 ↓	●●	●●	●●●●●	●●●●○
A 系列 (丙烯酸酯型)	A-607	0.3 ↑	1.0 ↓	●●●●	●●	●●●●●	●●●○

檢驗方法：

1. ●的數量越多代表性能指標越高，● > ○。

產品用途

型式	品別	特性	用途	
乳化粉	微懸浮聚合	PR-L	低聚合度、具有優異的發泡性、發泡體白度佳，由於可塑糊具有低黏度性質，可添加高劑量填充劑。	壁紙、發泡皮革、瑜珈墊及地毯背膠。
		PR-M	中聚合度，可塑糊黏度穩定且具有極佳的發泡特性。	帆布及各類化學發泡製品，如地磚、皮革、瑜珈墊等。
		PR-F	中低黏度、具有適當的降伏值，另有優異之脫模性及發泡性，發泡製品有極佳之彈性及柔軟性。	醫療手套等浸漬成型品、洋娃娃、玩具等模製成型品、止滑墊、發泡皮革等發泡製品、瓶蓋密封墊片、桌巾、擋土牆及彩鋼塗料。
		PR-G	低黏度、透明性佳、膠化溫度低、極佳之脫模性、吸水性少、絕緣電阻大。	適用於塗凝模塑、旋轉成型、電子零件塗佈、人造革底膠、地板、醫用手套、密封材、通用型品。
		C-1250M	用於壓延加工，加工後表面具優良平坦性。可與 S-65、S-70 均一粉混合加工，製品有消光性。	適用於軟質膠布、硬質膠布、手套 (Dipping)、膠粒、軟管、套管、包裝材料。
共重合粉	C-8	氯乙烯與醋酸乙烯共重合粉，具低熔融黏度。	適用於硬質板、地磚、油墨、表面處理。	
	C-15	氯乙烯與醋酸乙烯共重合粉，具很低熔融黏度。	適用於保護性塗料、地磚、油墨、表面處理。	
	C-15C	氯乙烯與醋酸乙烯共重合粉，具低熔融黏度。	適用於信用卡、地磚。	

Packages：

1. 太空袋：1.1 公噸 PP 太空袋、300 公斤 PP 太空袋。
2. 25 公斤：25 公斤牛皮紙袋、25 公斤 PP 袋。

產品用途

型式	品別	特性	用途
M 系列 (丁二烯型)	M-61	超透明低霧度、優異熱成型性、耐應力白化、低氣味、粉體流動性佳、符合 PL 認證。	適用於薄膜、片材、板材。
	M-31	膠化性佳、透明性優、優異熱成型性、耐白化、低氣味、粉體流動性佳、符合 PL 認證。	適用於薄膜、片材、板材。
	M-41	耐衝擊強度優、透明性佳、優異熱成型性、耐油級、低氣味、粉體流動性佳、符合 PL 認證。	適用於薄膜、片材、板材、粒料。
	M-48	透明性佳、耐衝擊強度佳、優異的熱成型性、低氣味、符合 PL 認證。	適用於薄膜、片材、板材、粒料、異型管。
	M-51	低溫耐衝擊優、優異熔融度、膠化性佳、低氣味、粉體流動性佳、符合 PL 認證。	適用於薄膜、片材、粒料、異型管。
	M-505	低溫耐衝擊強度高、優異熔融度、膠化性佳、低氣味、粉體流動性佳、符合 PL 認證。	適用於薄膜、片材、料材、異型管。
A 系列 (丙烯酸酯型)	A-607	優耐衝擊強度、優異耐候性、優異的熱成型性、符合 PL 認證。	適用於薄膜、片材、板材、粒料、異型管。

Packages：

1. 太空袋：400 公斤 太空袋。
2. 20 公斤：20 公斤 紙袋。

PVC 樹脂用加工助劑 規格

型式	品別	假比重 (g/cm ³)	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 ³)	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 ³)	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)。