


FPC | AIM, 全亞克力系耐衝擊改質劑 A-607、K-210

AIM 是全亞克力單體製成，可以應用於戶外製品，兼具耐候特性。核為應力吸收中心，殼做為提升與本體間之相容性。AIM 皆具有優異的加工性，可以適用於各種 PVC、CPVC 加工方式及製品，另部份產品亦可應用於工程塑料。

A-607

A-607 亞克力耐候耐衝擊改質劑，AIM A-607 以及 MBS M-51 與 PVC 或 CPVC 混摻後，可賦予加工製品或加工製程如下特性：耐衝擊佳，優異的耐候性，增加熔融流動性，適合擠出、射出成型。

特性	參考值	單位	測試方法
假比重	≥ 0.40	g/cm ³	JIS K6720-2
揮發份	≤ 1.0	%	JIS K6720-2
紅黑渣	≤ 30	PC/100g	FPC Method
粉徑大於 16 目比例	≤ 1.0	%	FPC Method
IZOD 缺口強度(25°C) 添加量: 6份 添加量: 8份	≥ 15 ≥ 100	KJ/M	ASTM D-256
IZOD 缺口強度(0°C) 添加量: 6份 添加量: 8份	≥ 8 ≥ 10	KJ/M	ASTM D-256
應用	可應用製造 PVC, CPVC 管材、管件，室內外建材，壁材，家具，窗框等		
物理性質	化學名稱：丙烯酸丁酯/甲基丙烯酸甲酯共聚物 外觀性狀：流動性佳質白色粉體		

K-210, 硅系耐衝擊改質劑

K-210 可添加於各種熱塑性塑膠，包含通用樹脂與工程樹脂，藉在樹脂中充分分散特性，可提高衝擊強度、改善表面外觀、增強耐候性、提高加工性能、生產效率等等。

品別	外觀	假比重 (g/cm ³)	揮發份 (%)	平均粒徑 (μm)	粒徑 (+35 mesh)	粒徑 (-325 mesh)
K-210	白色粉末	0.30 ↑	0.6 ↓	250 ~ 350	10%	< 2%