

台化公司

TAIRILAC ASA (Acrylonitrile styrene acrylate) 丙烯腈 苯乙烯 丙烯酸酯

特性介紹 Features Describes

1. 尺寸安定，成型容易。ABS 模具可共用。
2. 成品表面光亮，有防灰塵抗靜電。
3. 適用戶外長期曝曬可保有原物性，可抗 UV 耐黃變。

成型條件 Molding conditions

建議乾燥溫度：80~85°C 2~3 小時。

建議成型溫度：190~230°C。

建議模具溫度：40~80°C 之間，依產品需求而定。

單一規格確切建議成型條件，請向營業人員諮詢

用途 Usage

汽車零件(照後鏡、風浪板、水箱前罩)，機車零件、外殼室外建材、冷氣機外殼、運動器材、面板。

規格物性 Specifications Properties

項目 Property		比重 Specific Gravity	拉伸強度 Tensile Strength	彎曲強度 Flexural Strength	彎曲模數 Flexural Modulus	衝擊強度 Izod Impact	熱變形溫度 H.D.T.	流動指數 M.F.I	燃燒性 Flammability	規格特性 Feature
規格 Grade	試驗方式 Test Method	ASTM D-792	ASTM D-638	ASTM D-790	ASTM D-790	ASTM D-256	ASTM D-648	ASTM D-1238	UL94	※
	單位 Unit	g/cm ³	Kg/cm ²	Kg/cm ²	Kg/cm ²	Kg-cm/cm (缺口 1/8)	1.8MPa °C	g/10min 220°C×10KG	m/m	※
WE8300		1.05	440	750	22000	27	85	11	HB	押出
WE830M		1.05	330	550	15000	9.8	82	15	HB	押出
WF3301		1.05	410	700	21000	20	83	30	HB	高流動級
WG1800		1.05	430	740	21000	21	86	21	HB	一般射出

*以上數據來自台化公司，若有變動以台化公司公布為準，本性質表僅供參考。