

材料種類 Type		特殊複合材料 Specialty Compounds	高分子永久抗靜電 複合材料 Permanent Anti-Static Compounds		
條件設定 Conditions					
溫度 Temperatures					
料管溫度 Barrel Temperature	後段 (°C) REAR	216~254	193~210		
	中段 (°C) CENTER	221~260	199~216		
	前段 (°C) FRONT	227~266	204~221		
	熔化溫(°C) NOZZLE	221~274	193~238		
模溫 (°C) Mold Temperature		66~104	38~66		
壓力 Pressures					
射出壓力 (MPa) Injection Pressure		69~103	69~103		
保壓 (MPa) Hold Pressure		34~69	28~69		
背壓 (MPa) Back Pressure		0.34~0.69	0.34~0.69		
速度 Speeds					
充填速度 (mm/sec.) Injection Speed		25~76	25~51		
螺桿轉速 (rpm) Screw Speed		60~90	60~90		
烘乾條件 Drying					
乾燥時間 / 溫度 Time / Temperature		4 Hrs @ 79 °C	4 Hrs @ 79 °C		
露點 (°C) Dew Point		-40	-40		
溼度含量 (%) Moisture Content		0.1	0.1		
注意事項 Notes					
<p>*本資料僅供設計者和加工者作為改質塑膠的加工成型初期改善指南，因影響塑膠加工成型的因素非常複雜，為達成期望的結果嘗試錯誤法(trial and error)的觀察與適度的調整可能是需要的。</p>					