



## 耐藥品級ABS, POLYLAC<sup>®</sup> PA-797

### 材料特性

特性(Properties)	測試方法(Test Method)	測試條件(Test Condition)	單位(Unit)	PA-797
引張強度 Tensile Strength	ASTM D638	1/8",6 mm/min	Kg/cm <sup>2</sup> (lb/in <sup>2</sup> )	420(5970)
延伸率 Tensile Elongation	ASTM D638	1/8",6 mm/min	%	50
彎曲強度 Flexural Strength	ASTM D790	1/4",2.8 mm/min	Kg/cm <sup>2</sup> (lb/in <sup>2</sup> )	610(8635)
彎曲彈性率 Flexural Modulus	ASTM D790	1/4",2.8 mm/min	Kg/cm <sup>2</sup> (lb/in <sup>2</sup> )	20500(288519)
IZOD 衝擊強度 Izod Impact Strength	ASTM D256(Notched)	1/4",23 1/8",23	Kg-cm/cm(ft-lb/in) Kg-cm/cm(ft-lb/in)	27(5.0) 40(7.5)
流動係數 Melt Flow Index	ASTM D1238	200 ,5Kg	g/10min	1.0
硬度 Hardness	ASTM D785	1/2"	R Scale	108
比重 Specific Gravity	ASTM D792	23	-	1.05
軟化點 Vicat Softening Temp	ASTM D1525	1/8",50 /hr	( )	105.5(222)
熱變形溫度 H.D.T Annealed(85 ,8hr) Unannealed	ASTM D648	1/4",120 /hr	( )	97(207) 86(187)
燃燒率 Flammability	UL 94	-	-	1/16"HB

以上數據僅代表一般通用數據，不代表每一產品的規格值

若有任何疑問請洽產品推廣課 06-2665000, 06-2663000