

**防火級 ABS,POLYLAC<sup>®</sup> D-1000**

January 1,2016 VIW

**材料特性**

特性(Properties)	測試方法(Test Method)	測試條件(Test Condition)	單位(Unit)	D-1000
引張強度 Tensile Strength	ASTM D638	1/8 " , 6 mm/min	Kg/cm <sup>2</sup>	340
延伸率 Tensile Elongation	ASTM D638	1/8 " , 6 mm/min	%	15
彎曲強度 Flexural Strength	ASTM D790	1/4 " , 2.8 mm/min	Kg/cm <sup>2</sup>	620
彎曲彈性率 Flexural Modulus	ASTM D790	1/4 " , 2.8 mm/min	Kg/cm <sup>2</sup>	21000
IZOD 衝擊強度 Izod Impact Strength	ASTM D256(Notched)	1/4 " , 23 1/8 " , 23	Kg-cm/cm	18 20
流動係數 Melt Flow Index	ASTM D1238	200 , 5kg	g/10min	6.5
硬度 Hardness	ASTM D785	1/2 "	R Scale	100
比重 Specific Gravity	ASTM D792	23	-	1.19
軟化點 Vicat Softening Temp.	ASTM D1525	1/8 " , 50 /hr		90
熱變形溫度 Heat Distortion Temp.	ASTM D648	退火 (85 ×8hr) annealed		83
		未退火 unannealed		73
燃燒率 Flammability	UL 94	-	-	1.5mm V-0 3.0mm 5VA

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 0511-83121300