



泛用級 ABS, POLYLAC[®] PA-726

VIW

材料特性

特性(Properties)	測試方法(Test Method)	測試條件(Test Condition)	單位(Unit)	PA-726
引張強度 Tensile Strength	ASTM D638	1/8", 6 mm/min	Kg/cm ² (lb/in ²)	420 (5980)
延伸率 Tensile Elongation	ASTM D638	1/8", 6 mm/min	%	60
彎曲強度 Flexural Strength	ASTM D790	1/4", 2.8 mm/min	Kg/cm ² (lb/in ²)	650 (9250)
彎曲彈性率 Flexural Modulus	ASTM D790	1/4", 2.8 mm/min	Kg/cm ² (lb/in ²)	24150 (343500)
IZOD 衝擊強度 Izod Impact Strength	ASTM D256(Notched)	1/4", 23°C 1/8", 23°C	Kg-cm/cm(ft-lb/in) Kg-cm/cm(ft-lb/in)	26(4.8) 34(6.3)
流動係數 Melt Flow Index	ASTM D1238	200°C, 5Kg	g/10min	1.9
硬度 Hardness	ASTM D785	1/2"	R Scale	112
比重 Specific Gravity	ASTM D792	23°C	-	1.04
軟化點 Vicat Softening Temp	ASTM D1525	1/8", 50°C/hr	°C (°F)	105(221)
熱變形溫度 H.D.T Unannealed	ASTM D648	1/4", 120°C/hr	°C (°F)	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