



泛用級 ABS, POLYLAC[®] PA-718(黑色)

June 6, 2007 VIW

材料特性

特性(Properties)	測試方法(Test Method)	測試條件(Test Condition)	單位(Unit)	PA-718(黑色)
引張強度 Tensile Strength	ASTM D638	1/8", 6 mm/min	Kg/cm ² (lb/in ²)	480(6800)
延伸率 Tensile Elongation	ASTM D638	1/8", 6 mm/min	%	30
彎曲強度 Flexural Strength	ASTM D790	1/4", 2.8 mm/min	Kg/cm ² (lb/in ²)	720(10200)
彎曲彈性率 Flexural Modulus	ASTM D790	1/4", 2.8 mm/min	Kg/cm ² (lb/in ²)	25000(350000)
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)	10(1.8) 12(2.2)
流動係數 Melt Flow Index	ASTM D1238	200 , 5Kg	g/10min	1.6
硬度 Hardness	ASTM D785	1/2"	R Scale	114
比重 Specific Gravity	ASTM D792	23	-	1.125
軟化點 Vicat Softening Temp.	ASTM D1525	1/8", 50 /hr	()	103(217)
熱變形溫度 H.D.T Annealed(85 , 8hr) Unannealed	ASTM D648	1/4", 120 /hr	()	98(208) 86(186)
燃燒率 Flammability	UL 94	-	-	1/16"HB
鉛筆硬度 Pencil Scratch	ASTM D3363	Load 765g	-	H ⁺

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