

泛用級 ABS, POLYLAC® PA-707K

April 20, 2018 V1W

材料特性

特性(Properties)	測試方法(Test Method)	測試條件(Test Condition)	單位(Unit)	PA-707K
引張強度 Tensile Strength	ASTM D638	1/8", 6 mm/min	kg/cm ² (lb/in ²)	500(7090)
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 ² (lb/in ²)	860(12200)
彎曲彈性率 Flexural Modulus	ASTM D790	1/4", 2.8 mm/min	kg/cm ² (lb/in ²)	29000(410000)
IZOD 衝擊強度 Izod Impact Strength	ASTM D256(Notched)	1/4", 23°C	kg·cm/cm(ft·lb/in)	14(2.6)
		1/8", 23°C	kg·cm/cm(ft·lb/in)	15(2.7)
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	116
比重 Specific Gravity	ASTM D792	23°C	-	1.06
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 Annealed(85°C, 8hr) Unannealed	ASTM D648	1/4", 120°C/hr	°C(°F)	99(210)
				88(190)
燃燒率 Flammability	UL 94	-	-	1.5mm 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 0511-83121300