

CHIMEI

奇美實業股份有限公司

CHI MEI CORPORATION

59-1 SAN CHIA, JEN TE, TAINAN COUNTY, TAIWAN R.O.C. TEL: 886-6-266-5000, FAX: 886-6-266-5555~7

POLYLAC[®] PA-757G J08(黑色)

March 19, 2009 VIW

材料特性(Typical Characteristics)

特性 (Properties)	測試方法 (Test Method)	測試條件 (Test Condition)	單位 (Unit)	PA-757G J08 (黑色)
引張強度 Tensile Strength	ASTM D638	1/8", 6 mm/min	Kg/cm ² (lb/in ²)	405(5,738)
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 ² (lb/in ²)	622(9,180)
彎曲彈性率 Flexural Modulus	ASTM D790	1/4", 2.8 mm/min	Kg/cm ² (lb/in ²)	22,938(322,830)
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)	23(4.3) 26(4.9)
流動係數 Melt Flow Index	ASTM D1238	200°C, 5Kg	g/10min	2.7
硬度 Hardness	ASTM D785	1/2"	R Scale	105
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 Annealed(85°C,8hr) Unannealed	ASTM D648	1/4", 120°C/hr	°C (°F)	98(208) 87(188)
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 06-2665000, 06-2663000