

CHIMEI

鎮江奇美化工有限公司
ZHENJIANG CHI MEI CHEMICAL CO., LTD

江苏省镇江市大港开发新区韩峰路 18 号
No.18,Han Feng Rd., Dagang,
Zhenjiang New Area, Jiangsu China
Tel:0511-83121300 Fax:0511-83121033

泛用級 ABS, POLYLAC[®] PA-757K

April 9, 2008 VIW

材料特性

特性(Properties)	測試方法(Test Method)	測試條件(Test Condition)	單位(Unit)	PA-757K
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	%	20
彎曲強度 Flexural Strength	ASTM D790	1/4",2.8 mm/min	Kg/cm ² (lb/in ²)	790(11660)
彎曲彈性率 Flexural Modulus	ASTM D790	1/4",2.8 mm/min	Kg/cm ² (lb/in ²)	27000(380000)
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)	18(3.3) 20(3.7)
流動係數 Melt Flow Index	ASTM D1238	200°C ,5Kg	g/10min	1.8
硬度 Hardness	ASTM D785	1/2"	R Scale	116
比重 Specific Gravity	ASTM D792	23°C	-	1.05
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	-	-	1/16"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