

**押出級 ABS, POLYLAC<sup>®</sup> PA-757K**

January 1,2016 V1W

**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 <sup>2</sup> (lb/in <sup>2</sup> )	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 <sup>2</sup> (lb/in <sup>2</sup> )	790(11660)
彎曲彈性率 Flexural Modulus	ASTM D790	1/4",2.8 mm/min	kg/cm <sup>2</sup> (lb/in <sup>2</sup> )	27000(380000)
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)	18(3.3) 20(3.7)
流動係數 Melt Flow Index	ASTM D1238	200℃,5kg	g/10min	1.8
硬度 Hardness	ASTM D785	1/2"	R Scale	116
比重 Specific Gravity	ASTM D792	23℃	-	1.05
軟化點 Vicat Softening Temp.	ASTM D1525	1/8",50℃/hr	℃(°F)	105(221)
熱變形溫度 H.D.T Annealed(85℃,8hr) Unannealed	ASTM D648	1/4",120℃/hr	℃(°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