

# CHIMEI

奇美實業股份有限公司  
CHI MEI CORPORATION

台南縣仁德鄉三甲村59-1號  
TEL: 886-6-266-5000 FAX: 886-6-266-5555~7

## 押出級 ASA, KIBILAC<sup>®</sup> PW-997S

September 13, 2007 VIW

### 材料特性

特性(Properties)	測試方法(Test Method)	測試條件(Test Condition)	單位(Unit)	PW-997S
引張強度 Tensile Strength	ASTM D638	1/8",6 mm/min	Kg/cm <sup>2</sup> (lb/in <sup>2</sup> )	420(5960)
彎曲強度 Flexural Strength	ASTM D790	1/4",2.8 mm/min	Kg/cm <sup>2</sup> (lb/in <sup>2</sup> )	550(7780)
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)	25(4.6) 45(8.5)
流動係數 Melt Flow Index	ASTM D1238	220 ,10Kg	g/10min	4
比重 Specific Gravity	ASTM D792	23	-	1.07
光澤度 Gloss	ASTM D523	-	-	95
軟化點 Vicat Softening Temp	ASTM D1525	1/8",50 /hr	( )	105(221)
熱變形溫度 H.D.T Annealed Unannealed	ASTM D648	1/4",120 /hr	( )	95(203) 85(185)

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