



奇美實業股份有限公司

台灣省台南縣仁德鄉三甲村59-1號. 電話：886-6-266-5000, 傳真：886-6-266-5555~7

透明 KIBITON[®] PB-5903

材料規格：

特性 (Properties)	測試方法 (Test Method)	測試條件 (Test Condition)	單位 (Unit)	PB-5903
引張強度 Tensile Strength	ASTM D638	1/8", 6 mm/min	Kg/cm ²	250
彎曲強度 Flexural Strength	ASTM D790	1/4", 2.8 mm/min	Kg/cm ²	320
彎曲彈性率 Flexural Modulus	ASTM D790	1/4", 2.8 mm/min	Kg/cm ²	14000
IZOD 衝擊強度 Izod Impact Strength	ASTM D256 (Notched)	1/4", 23°C	Kg-cm/cm	3.0
流動係數 Melt Flow Index	ASTM D1238	200°C, 5Kg	g/10min	10.0
比重 Specific Gravity	ASTM D792	23°C	-	1.02
軟化點 Vicat Softening Temp	ASTM D1525	1/8", 50°C/hr	°C	87
熱變形溫度 H.D.T	ASTM D-648	1/4", 120°C/hr	°C	71
濁度 Haze	ASTM D1003	1/8"	-	1.5
光線透過率 Light Transmission	ASTM D1003	1/8"	%	90.5
硬度 Hardness	Shore D	-	-	67

以上數據僅代表一般通用數據，不代表每一產品的規格值

PB-5903 相當品：Philips KR-03

Asaflex 815

Denka clear 730L