



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-5910

材料規格：

特性 (Properties)	測試方法 (Test Method)	測試條件 (Test Condition)	單位 (Unit)	PB-5910
引張強度 Tensile Strength	ASTM D638	1/8", 6 mm/min	Kg/cm ²	290
彎曲強度 Flexural Strength	ASTM D790	1/4", 2.8 mm/min	Kg/cm ²	360
彎曲彈性率 Flexural Modulus	ASTM D790	1/4", 2.8 mm/min	Kg/cm ²	16000
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	10.5
比重 Specific Gravity	ASTM D792	23°C	-	1.02
軟化點 Vicat Softening Temp	ASTM D1525	1/8", 50°C/hr	°C	89
熱變形溫度 H.D.T	ASTM D-648	1/4", 120°C/hr	°C	72
濁度 Haze	ASTM D1003	1/8"	-	2.0
光線透過率 Light Transmission	ASTM D1003	1/8"	%	90
硬度 Hardness	Shore D	-	-	69

以上數據僅代表一般通用數據，不代表每一產品的規格值