



鏢德股份有限公司
Yes-Tek Co., Ltd.
產品物性表
Product Datasheet

產品名稱：YT-B850-01
色號：-
規格：PBT/ABS

機械特性	檢驗方法	單位	參考值
IZOD衝擊強度(23°C) IZOD Impact Strength	ASTM D256	Kg-cm/cm	60
抗拉強度 Tensile Strength	ASTM D638	Kg/cm ²	440
斷點延伸率 Tensile Elongation at Break	ASTM D638	%	20
彎曲強度 Flexural Strength	ASTM D790	Kg/cm ²	680
彎曲彈性係數 Flexural Modulus	ASTM D790	Kg/cm ²	18000
物理特性			
熔融指數 Melt Flow Rate	ASTM D1238	g/10min	42
比重 Specific Gravity	ASTM D792	--	1.14
熱變型溫度 Heat Deflection Temperature	ASTM D648	°C	68
洛氏硬度 Rockwell Hardness	ASTM D-785	R-scale	-
邵氏硬度 Shore Hardness	ASTM D-2240	Shore-D	-
衛氏軟化點 Vicat Softening Point	ASTM D-1525	°C	-
成型收縮率 Moulding shrinkage	3.0 mm t	%	0.5~0.7
電器特性			
表面電阻 Surface Resistivity	ASTM D257	Ω/sq	>10 ¹²
可燃性			
燃燒性 Flammability	UL	3.2 mm	HB

以上物性為測試值，僅供參考，不具證明資格。



鐳德股份有限公司
Yes-Tek Co., Ltd.
產品物性表
Product Datasheet

產品名稱： YT-B650-01
色號： -
規格： PET/ABS

機械特性	檢驗方法	單位	參考值
IZOD衝擊強度(23°C) IZOD Impact Strength	ASTM D256	Kg-cm/cm	40
抗拉強度 Tensile Strength	ASTM D638	Kg/cm ²	490
斷點延伸率 Tensile Elongation at Break	ASTM D638	%	20
彎曲強度 Flexural Strength	ASTM D790	Kg/cm ²	750
彎曲彈性係數 Flexural Modulus	ASTM D790	Kg/cm ²	20500
物理特性			
熔融指數 Melt Flow Rate	ASTM D1238	g/10min	6
比重 Specific Gravity	ASTM D792	--	1.14
熱變型溫度 Heat Deflection Temperature	ASTM D648	°C	80
洛氏硬度 Rockwell Hardness	ASTM D-785	R-scale	-
邵氏硬度 Shore Hardness	ASTM D-2240	Shore-D	-
衛氏軟化點 Vicat Softening Point	ASTM D-1525	°C	-
成型收縮率 Moulding shrinkage	3.0 mm t	%	-
電器特性			
表面電阻 Surface Resistivity	ASTM D257	Ω/sq	>10 ¹²
可燃性			
燃燒性 Flammability	UL	3.2 mm	HB

以上物性為測試值，僅供參考，不具證明資格。