



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

產品名稱： YT-9500-01
色號： BK
規格： 阻燃級 PS

UL認證
No.E346576

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	8
抗拉強度 Tensile Strength	ASTM D638	Kg/cm ²	230
斷點延伸率 Tensile Elongation at Break	ASTM D638	%	20
彎曲強度 Flexural Strength	ASTM D790	Kg/cm ²	390
彎曲彈性係數 Flexural Modulus	ASTM D790	Kg/cm ²	20000
物理特性			
熔融指數 Melt Flow Rate	ASTM D1238	g/10min	10
比重 Specific Gravity	ASTM D792	--	1.15
熱變型溫度 Heat Deflection Temperature	ASTM D648	°C	72
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 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	1.6 mm	V0

以上物性為測試值，僅供參考，不具證明資格。