

台塑聚丙烯塑膠 FORMOSA POLYPROPYLENE



永嘉烯 YUNGSOX

5060T

無規共聚物 RANDOM COPOLYMER

用途 Applications

- 透明文件夾 Transparency portfolio
- 透明 CPP 膜 Transparency CPP film
- 透明容器 Transparency container

特性 Characteristics

- 高透明性 High transparency
- 光澤性佳 Good luster

物性 Typical Properties

項目 Properties	單位 Unit	檢驗方法 Test Method	平均值 Typical Value
熔融指數 Melt Index	g/10min	ISO1133	7.5
密度 Density	g/cm ³	ISO1183	0.90
熔點 Melting Point	°C	DSC	146
熱變形溫度 Heat Deflection Temperature	°C	ISO75	95
軟化點溫度 Vicat Softening Temperature	°C	ISO306	125
降伏點拉力強度 Tensile Strength at Yield	Kg/cm ²	ISO527	280
斷裂點伸長率 Tensile Elongation at Break	%	ISO527	300
洛氏硬度 Rockwell Hardness	R scale	ISO2039	98
剛性係數 Flexural Modulus	Kg/cm ²	ISO178	10,000
IZOD 衝擊強度 IZOD Impact Strength	Kg.cm/cm notch	ISO 180	23°C 7
			-20°C ---
收縮率 Mold Shrinkage	%	FPC Method	1.3-1.7

本表數據為代表值，僅供選擇品級用途之參考

The details given in this data sheet are our standard value but not specification guaranteed.

FDA 認可 FDA Approval

永嘉烯 5060T 符合美國食品及藥物管理局 21 CFR 177.1520 之規範，可直接與食物接觸。

Yungsox 5060T resin meets the FDA requirements in the Code of Federal Regulations in 21 CFR 177.1520 for food contact.

UL 認證 UL Certification

永嘉烯 5060T 通過美國 UL 94HB 認證，UL 檔案編號: E216959。

Yungsox 5060T is certificated with UL 94HB, UL file no.: E216959.

Jan 2015

技術服務 Client service

電話 TEL: 886-7-6419911 ext. 313

傳真 FAX: 886-7-6425581