Formosa Plastics Corporation

永嘉烯 YUNGSOX

1350D

均聚物 HOMOPOLYMER

用途 Applications

- 薄壁射出成型品 Thin walled products
- 收藏箱 Storage boxes

特性 Characteristics

- 高流動性 High fluidity
- 光澤性佳 Good luster
- 低翹曲 Low warpage

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		35
密度 Density	g/cm^3	ISO1183		0.90
熔點 Melting Point	℃	DSC		---
熱變形溫度 Heat Deflection Temperature	℃	ISO75		120
軟化點溫度 Vicat Softening Temperature	℃	ISO306		155
降伏點拉力強度 Tensile Strength at Yield	Kg/cm^2	ISO527		400
斷裂點伸長率 Tensile Elongation at Break	%	ISO527		50
洛氏硬度 Rockwell Hardness	R scale	ISO2039		111
剛性係數 Flexural Modulus	Kg/cm^2	ISO178		16,000
IZOD 衝擊強度 IZOD Impact Strength	Kg.cm/cm notch	ISO 180	23℃	3.0
			-20℃	---
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 1350D 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 1350D resin meets the FDA requirements in the Code of Federal Regulations in 21 CFR 177.1520 for food contact.

July 2008

技術服務 Client service 電話 TEL:886-7-6419911ext.313 傳真 FAX:886-7-6425581