永嘉烯 YUNGSOX

1020

均聚物 HOMOPOLYMER

用途 Applications

- 壓空成型板 Pressure forming sheet
- 文件夾 Portfolio
- 吹瓶 Bottles
- 打包帶 Strapping

特性 Characteristics

- 拉力強度優 Excellent tensile strength

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		2.0
密度 Density	g/cm^3	ISO1183		0.90
熔點 Melting Point	℃	DSC		---
熱變形溫度 Heat Deflection Temperature	℃	ISO75		115
軟化點溫度 Vicat Softening Temperature	℃	ISO306		152
降伏點拉力強度 Tensile Strength at Yield	Kg/cm^2	ISO527		350
斷裂點伸長率 Tensile Elongation at Break	%	ISO527		400
洛氏硬度 Rockwell Hardness	R scale	ISO2039		105
剛性係數 Flexural Modulus	Kg/cm^2	ISO178		13,500
IZOD 衝擊強度 IZOD Impact Strength	Kg.cm/cm notch	ISO 180	23℃	7
			-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 1020 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 1020 resin meets the FDA requirements in the Code of Federal Regulations in 21 CFR 177.1520 for food contact.

July 2008