

永嘉烯 YUNGSOX

1080

均聚物 HOMOPOLYMER

用途 Applications

- 通用级 General purpose
- 食品容器 Food containers
- 电器用品 Electrical appliances
- 家庭用品 Housewares

特性 Characteristics

- 耐热性佳 Good heat resistance
- 刚性佳 Good stiffness

物性 Typical Properties

项目 Properties	单位 Unit	检验方法 Test Method	平均值 Typical Value
熔融指数 Melt Index	g/10min	ISO1133	10
密度 Density	g/cm ³	ISO1183	0.90
热变形温度 Heat Deflection Temperature	°C	ISO75	115
拉伸屈服强度 Tensile Strength at Yield	Kg/cm ²	ISO527	330
断裂点伸长率 Tensile Elongation at Break	%	ISO527	500
洛氏硬度 Rockwell Hardness	R scale	ISO2039	107
弯曲模量 Flexural Modulus	Kg/cm ²	ISO178	13,000
悬臂梁（切口）冲击强度 IZOD(notched) Impact Strength	Kg.cm/cm notch	ISO 180	23°C 4.5
			-20°C ---
收缩率 Mold Shrinkage	%	FPC Method	1.3-1.7

本表数据为代表值，仅供选择品级用途之参考

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

FDA 认可 FDA Approval

永嘉烯 1080 符合美国食品及药物管理局 21 CFR 177.1520 之规范，可直接与食物接触。

Yungsox 1080 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1080通過美國UL 94HB 認證，UL 檔案編號:E216959。

Yungsox 1080 is certificated with UL 94HB, UL file no.: E216959.

修订日期: 2014/01/23