

永嘉烯 YUNGSOX

1124

均聚物 HOMOPOLYMER

用途 Applications

- 电器用品 Electrical appliances
- 微波食品容器 Microwave food containers
- 家庭用品 Housewares

特性 Characteristics

- 高刚性 High stiffness
- 高耐热性佳 High heat resistance
- 耐磨性优 Excellent resistance to abrasion
- 光泽性佳 Good luster

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	15
密度 Density	g/cm ³	ISO1183	0.91
热变形温度 Heat Deflection Temperature	°C	ISO75	135
拉伸屈服强度 Tensile Strength at Yield	Kg/cm ²	ISO527	490
断裂点伸长率 Tensile Elongation at Break	%	ISO527	50
洛氏硬度 Rockwell Hardness	R scale	ISO2039	115
弯曲模量 Flexural Modulus	Kg/cm ²	ISO178	22,000
悬臂梁（切口）冲击强度 IZOD(notched) Impact Strength	Kg.cm/cm notch	ISO 180	(23°C) 3.0
			(-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 1124 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 1124 resin meets the FDA requirements in the Code of Federal Regulations in 21 CFR 177.1520 for food contact.

修订日期 2017/11/29