



永嘉烯 YUNGSOX 5600XT

无规共聚物 POLYPROPYLENE RANDOM COPOLYMER



扫一扫，用手机看详情

用途 Applications

- 超高透明容器 Super transparency container
- 超透明家庭用品 Super transparency housewares
- 食品容器 Transparency food containers
- 更大型透明收藏箱 Big transparency storage boxes

特性 Characteristics

- 更高流动性 Super High fluidity
- 超高透明性 Super transparency
- 抗化学药品性佳 Good resistance to chemical
- 节能减碳 Energy-saving and carbon reduction

★ 本品必须单独使用，切不可与其它透明料掺混

★ This product must be used alone, not be mixed with other clear PP

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	60
密度 Density	g/cm ³	ISO1183	0.90
热变形温度 Heat Deflection Temperature	°C	ISO75	95
拉伸屈服强度 Tensile Strength at Yield	Kg/cm ²	ISO527	280
断裂点伸长率 Tensile Elongation at Break	%	ISO527	>500
洛氏硬度 Rockwell Hardness	R scale	ISO2039	90
弯曲模量 Flexural Modulus	Kg/cm ²	ISO178	10,000
悬臂梁（切口） 冲击强度 IZOD Impact Strength	Kg.cm/cm notch	ISO 180 23°C	4.5
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 5600XT 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 5600XT resin meets the FDA requirements in the Code of Federal Regulations in 21 CFR 177.1520 for food contact.

中国医药行业标准试验 China Standard Tests

永嘉烯5600XT通过中国医药行业标准医用输液、输血、注射器用聚丙烯专用料YY0242-2007试验。
Yungsox 5600XT resin meets the requirements of China standard YY0242-2007.

修订日期: 2021/10/21