

YUNGSOX® PP 3015

抗冲击共聚聚丙烯

Formosa Polypropylene

PROSPECTOR®

www.ulprospector.com

Technical Data

产品说明

YUNGSOX® PP 3015是一种聚丙烯扩冲击共聚物(PP Impact Copoly)材料。该产品在亚太地区有供货。

YUNGSOX® PP 3015的主要特性有:

- 阻燃/额定火焰
- 耐冲击
- 共聚物
- 良好的刚度

典型应用领域包括:

- 容器
- 生活消费品
- 食品接触应用
- 体育用品

总体

材料状态	• 已商用 : 当前有效
资料 ¹	• Technical Datasheet (English)
UL 黄卡 ²	• E216959-229353
搜索 UL 黄卡	• Formosa Polypropylene
供货地区	• 亚太地区
特性	• 刚性, 良好 • 抗冲击共聚物 • 抗撞击性, 高 • 耐低温冲击
用途	• 工业容器 • 皮箱 • 体育用品 • 桶
机构评级	• FDA 21 CFR 177.1520
UL文件号	• E216959
形式	• 粒子

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	0.900	g/cm ³	ISO 1183
熔流率 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	2.0	g/10 min	ISO 1133
收缩率	1.3 到 1.7	%	内部方法
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸应力 (屈服)	27.5	MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (断裂)	450	%	ISO 527-2
弯曲模量	1100	MPa	ISO 178
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
悬臂梁缺口冲击强度			ISO 180
-20°C	130	J/m	
23°C	490	J/m	
硬度	额定值	单位制	测试方法
洛氏硬度 (R 计秤)	95		ISO 2039-2
热性能	额定值	单位制	测试方法
热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)	110	°C	ISO 75-2/A
维卡软化温度	145	°C	ISO 306
可燃性	额定值	单位制	测试方法
UL 阻燃等级	HB		UL 94



备注

¹ 通过这些链接您能够访问供应商资料。我们尽量保证及时更新资料；不过您可以从供应商处了解最新资料。

² UL 黄卡含有 UL 验证的易燃性和电气特性。UL Prospector 持续努力在 Prospector 中将黄卡链接至单个塑料材料，然而此列表可能未包括所有相应链接。重要的是，我们对 Prospector 中找到的这些黄卡和塑料材料之间的关联进行验证。如需完整的黄卡列表，请访问 UL 黄卡搜索。

³ 一般属性：这些不能被视为规格。



YUNGSOX® PP 3015

抗冲击共聚聚丙烯

Formosa Polypropylene

PROSPECTOR®

www.ulprospector.com

购买地点

供应商

Formosa Polypropylene

Taipei, Taiwan

电话: +886-2-2712-2211

Web: <http://www2.fpc.com.tw/PP/indexE.htm>

分销商

请联系供应商以便为 YUNGSOX® PP 3015 查找分销商

