

YUNGSOX® PP 1250F

聚丙烯均聚物

Formosa Polypropylene

PROSPECTOR®

www.ulprospector.com

Technical Data

产品说明

YUNGSOX® PP 1250F是一种聚丙烯均聚物(PP Homopoly)材料。该产品在亚太地区有供货。

YUNGSOX® PP 1250F的主要特性有:

- 加工性能良好
- 均聚物
- 可接触食品

典型应用领域包括:

- 纺织/纤维
- 食品接触应用
- 无纺布

总体

材料状态	• 已商用：当前有效
资料 ¹	• Technical Datasheet (English)
搜索 UL 黄卡	• Formosa Polypropylene
供货地区	• 亚太地区
特性	• 均聚物 • 可加工性，良好 • 良好的拉伸性 • 柔软 • 食品接触的合规性
用途	• 地毯背衬 • 短纤维 • 细丝 • 纤维
机构评级	• FDA 21 CFR 177.1520
形式	• 粒子

物理性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
密度	0.900 g/cm³	0.900 g/cm³	ISO 1183
熔流率 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	25 g/10 min	25 g/10 min	ISO 1133
收缩率	1.3 到 1.7 %	1.3 到 1.7 %	内部方法
机械性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
拉伸应力 (屈服)	4690 psi	32.4 MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (断裂)	500 %	500 %	ISO 527-2
弯曲模量	192000 psi	1320 MPa	ISO 178
冲击性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
悬臂梁缺口冲击强度 (73°F (23°C))	0.73 ft-lb/in	39 J/m	ISO 180
硬度	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
洛氏硬度 (R 计秤)	110	110	ISO 2039-2
热性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
热变形温度 (264 psi (1.8 MPa), 未退火)	239 °F	115 °C	ISO 75-2/A
维卡软化温度	311 °F	155 °C	ISO 306

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 一般属性：这些不能被视为规格。



YUNGSOX® PP 1250F

聚丙烯均聚物

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 1250F 查找分销商

