TAISOX 7200F

高密度聚乙烯

Formosa Plastics Corporation

PROSPECTOR®

www.ulprospector.com

Technical Data

产品说明

TAISOX 7200F是一种高密度聚乙烯材料,。 该产品在北美洲、欧洲或亚太地区有供货,加工方式为:注射成型。 TAISOX 7200F的主要特性为:快速成型周期。

典型应用领域包括:

- 容器
- 纺织/纤维
- 家庭应用
- 瓶子

总体

材料状态	• 已商用：当前有效		
搜索 UL 黄卡	• Formosa Plastics Corporation		
供货地区	• 北美洲	• 欧洲	• 亚太地区
特性	• 高密度	• 快的成型周期	• 良好的流动性
用途	• 薄壁容器 • 家用货品	• 瓶子 • 食品容器	• 纤维
形式	• 粒子		
加工方法	• 注射成型		

物理性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
密度	0.955 g/cm³	0.955 g/cm³	ASTM D1505
熔流率（熔体流动速率）(190°C/2.16 kg)	22 g/10 min	22 g/10 min	ASTM D1238
机械性能	**额定值 (英制)**	**额定值 (公制)**	**测试方法**
抗张强度			ASTM D638
屈服	4050 psi	27.9 MPa	
断裂	2130 psi	14.7 MPa	
伸长率 (断裂)	700 %	700 %	ASTM D638
冲击性能	**额定值 (英制)**	**额定值 (公制)**	**测试方法**
拉伸冲击强度	44.3 ft·lb/in²	93.2 kJ/m²	ASTM D1822
硬度	**额定值 (英制)**	**额定值 (公制)**	**测试方法**
肖氏硬度 (邵氏 D)	67	67	ASTM D2240
热性能	**额定值 (英制)**	**额定值 (公制)**	**测试方法**
脆化温度	-94.0 °F	-70.0 °C	ASTM D746
维卡软化温度	257 °F	125 °C	ASTM D1525
熔融温度	271 °F	133 °C	

补充信息

Notched Izod Impact Strength, ASTM D256: 3.5 kg-cm/cm²

注射	额定值 (英制)	额定值 (公制)
加工（熔体）温度	482 到 518 °F	250 到 270 °C

备注

[1] 一般属性：这些不能被视为规格。

UL and the UL logo are trademarks of UL LLC © 2016. All Rights Reserved.
UL Prospector | 800-788-4668 or 307-742-9227 | www.ulprospector.com.

此数据表中的信息由 UL Prospector 从该材料的生产商处获得。UL Prospector 尽最大努力确保此数据的准确性。 但是 UL Prospector 对这些数据值不承担任何责任，并强烈建议在最终选择材料前，就数据值与材料供应商进行验证。

文件号： TDS-83610-zh
文件建立日期： 2016年3月19日
添加到 Prospector： 2005年4月
上次更新： 2013/9/9

购买地点

供应商

Formosa Plastics Corporation
Taipei, Taiwan
电话: +886-2-2712-2211
Web: http://www.fpc.com.tw/

分销商

请联系供应商以便为 TAISOX 7200F 查找分销商

UL and the UL logo are trademarks of UL LLC © 2016. All Rights Reserved.
UL Prospector | 800-788-4668 or 307-742-9227 | www.ulprospector.com.

此数据表中的信息由 UL Prospector 从该材料的生产商处获得。UL Prospector 尽最大努力确保此数据的准确性。 但是 UL Prospector 对这些数据值不承担任何责任，并强烈建议在最终选择材料前，就数据值与材料供应商进行验证。

文件号： TDS-83610-zh
文件建立日期： 2016年3月19日
添加到 Prospector： 2005年4月
上次更新： 2013/9/9