产品信息：

F3050M

youju®Paryls® Polysulfone(PSU)

产品描述 Descriptions

未填充，高粘度、颗粒状产品，特别适用于制造多孔过滤膜等产品。

产品特性 Features

- 尺寸稳定性良好
- 耐化学性良好
- 耐蒸煮消毒
- 良好的抗蠕变性
- 环氧乙烷消毒
- 高耐热
- 良好的强度
- 阻燃性
- 良好的电气性能

产品应用 Applications

- 多孔过滤膜
- 商用设备
- 微波炉炊具
- 汽车电子
- 医疗器械
- 食品服务领域

性能[1] Properties	测试方法 Test Method	测试条件 Test Conditions	单位 Unit	典型值[1,2] Values
分子量 Molecular Weight				
分子量 Mw	内部方法	DMF	g/mol	67000-82000
Mw/Mn	内部方法	DMF	/	≤3.5
环状低聚体 LCD	内部方法	DMF	%	≤1.5
旋转粘度 Rotational Viscosity	内部方法	20%（w/w）DMF,30℃	mPa·s	1100~1700
其 它 Others				
密度 Density	ISO1183	/	g/cm³	1.24
饱和吸水率 Moisture Absorption	ISO62	23℃,50%RH	%	0.3

注：

1、数据为未着色产品在 23℃的环境下的典型值，只作为客户使用的参考，不作为品质指标最低值或最高值的保证及其它任何用途的保证。

2、不同颜色的产品的性能可能会有不同。

安全

从我们经验和资料得知，正确的处理和合理的应用产品不会有任何健康危险；

在正常条件下使用时，人体吸入、眼部及皮肤接触都没有特别问题。不过，在处理、储存、使用或弃置这些树脂时仍须谨慎小心。工作场所应保持整洁，以避免粉尘聚积。在加工操作中，应尽量避免接触熔融的树脂。

塑料树脂产品在制造过程会产生粉尘和气体。对注塑制件进行锯、锉、打磨等操作时产生的粉尘可能会刺激眼睛和上呼吸道。在多尘的生产环境中，建议操作工人使用经有关部门认可的呼吸器或面罩。

进一步安全资料请查看各产品的安全数据表MSDS。

注意

本资料内容基于我司目前掌握的知识和经验。由于存在诸多因素可能影响我们产品的应用和加工，因此本公司不排除用户进行试验研究的必要。本资料也不保证具体应用的适应性或某些性能的可靠性。 这里的任何描述、图纸、照片、数据、大小、重量等可能不事先通知而更改，但不包括已经达成一致的合同。

地址：中国广东省江门市外海高新区龙溪路 291 号

Add：No.291 Longxi Road,Hi-Tech Zone,Jiangmen,Guangdong,P.R.China

Tel（电话）：86-0750-3697268

Fax（传真）：86-0750-3697268

Email（邮箱）：sales@china-uju.com

Website（网址）：www.china-uju.com