

产品信息:



F3050M

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

产品应用 Applications

- 多孔过滤膜
- 汽车电子
- 商用设备
- 医疗器械
- 微波炉炊具
- 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	35% (w/w) DMAC, 40°C	mPa·s	1400~2800
其它 Others				
密度 Density	ISO1183	/	g/cm ³	1.24
饱和吸水率 Moisture Absorption	ISO62	23°C, 50%RH	%	0.3
熔融指数 Melt Flow Rate	ISO 1133	343°C, 2.16kg	g/10min	3-4

注:

- 1、数据为未着色产品在 23°C 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性的合同。



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