



悬浮聚四氟乙烯造粒料树脂 (FR102)

悬浮聚四氟乙烯造粒料树脂为白色颗粒，流动性好，具有优异的电性能，化学稳定性和低摩擦系数。

本产品用于加工各种特殊要求的板，棒等。

本产品不仅能加工复杂的四氟制品，还能适用于大板材的模压成型，等压模压成型，自动模压成型，以及精密柱塞挤出成型。PTFE造粒料有利于自动化加工，可以缩短成品的加工周期，

产品性能

项目名称	指标
体积密度 (g/l)	800
平均粒径 (μm)	500
熔点 (°C)	327
含水率 (%)	0.02
粉体流动性 (S/100g)	12
标准相对密度	2.16
硬度	55
拉伸强度 (MPa)	26
断裂伸长率 (%)	280
收缩率 (%)	3
介电强度 (MV/m)	70

注：以上数据为典型值。

注意事项

- 1、 产品包装在内层为聚乙烯，外层为聚氯乙烯的双层塑料袋里，并装在内侧涂塑防潮的硬质纸板桶内，每桶净含量25kg。
- 2、 本产品应存放在清洁、阴凉、干燥的仓库内，防止尘土、水汽等杂质的混入，运输过程中避免剧烈震动，防止粉体结团的各种情况。
- 3、 本产品有加温烧结时，应有泄风装置，防止中毒，在加工使用过程中，应避免390°C以上高温加热。