

涤纶 POY 纺丝油剂 XY-8801

主要成分

聚酯、耐高温润滑剂、阴/非离子表面活性剂和特殊添加剂

技术指标

外观 (25°C)	淡黄色透明液体
有效含量 (%)	80.0±2.0
PH值 (10%水溶液)	5.0~7.0

性能及特点

- 1.良好的集束性，赋予纤维极佳的筒子成形；
- 2.良好的平滑性，满足高速的摩擦变形工艺；
- 3.极好的抗静电性，毛丝、断头少，丝束通过性优秀；
- 4.与绝大多数的聚酯摩擦盘以及皮圈均有良好的相容性；
- 5.较好的耐热性，结焦少，易于清洗。

使用范围

适用于涤纶 POY 高速纺丝和拉伸变形工艺。

使用方法

油剂加入至去离子水中配制成乳液，通过计量泵或油嘴等方式上油。
建议乳液浓度控制在 6~15%之间，最佳推荐使用 10%的浓度（有效成分），防腐剂添加量控制在 300-500ppm，上油率控制在 0.2~0.40%。
可根据产品和工艺的不同适当调整。

乳液调配方法如下：

去离子水加入釜中，加入防腐剂，搅拌均匀后，边搅拌边加入油剂，搅拌均匀。配制温度控制在 25-45°C，水的电导率推荐 2μs/cm 以下，允许 10μs/cm以下，搅拌时间 30 分钟以上。

包装与贮存

- 1.200kg 塑料桶或 1000kg 塑料桶密封包装。
- 2.室内储存，储存温度控制在 10~40°C。

注意事项

储存温度低于 10°C时会逐渐出现凝固物，需在 20~40°C环境下数天至透明，并搅拌均匀后使用。

温馨提示：所提供的技术意见均出自诚意和常规情况下，用户对接受的产品有责任进行测试，以验证是否合格，是否适合所拟订的工艺和用途；鉴于对产品的使用工艺条件非我公司所能控制，请双方保持联络，及时沟通交流，服务电话 0571-82685188

