

## ISA® ES50 聚酯

### 产品简介：

ISA® ES50 是一种生物稳定性聚酯。

### 产品特点：

- \* 良好的生物稳定性，聚酯中的游离脂肪酸用胺中和过，有效提高其抗菌性。
- \* 抗硬水能力，聚酯结构中的 EO 不光提供了良好的溶解性，还提供良好的耐硬水能力。
- \* 良好的润滑性，高分子聚合体系提供良好的油膜强度，同时还具有较低的泡沫倾向。

### 推荐运用：

金属加工液  
成型加工液

### 典型理化数据：

检验项目	控制参数	检验项目	控制参数
外观	浅黄色至黄色透明液体	运动粘度@40°C,cst	450~700
密度(H <sub>2</sub> O=1)	1.0~1.1	25°C 5%, pH 值	8.5~10

### 存储说明：

- \*避免直接暴露在阳光下曝晒；
- \*避免与火源、热源接触；避免混入水分；
- \*避免与强氧化剂、强碱、强酸接触；
- \*开盖取出部分产品后应及时盖严，防止污染包装桶内产品；
- \*长期存放后部分产品外观颜色变深并不影响其使用效果。
- \*如低温冻结，请将产品置于 20°C 环境中完全解冻后即可使用不影响效果。

### 包装规格：

18kg/塑料提桶  
190kg/铁桶

### 安全事项：

避免接触眼睛和吞食。万一接触，立即用干净冷水冲洗或就医。

请参阅 **MSDS**(物质安全数据表) 或联系 **ISA** 技术服务。

再版/更新该产品信息可在我们的网站找到：  
[www.isachem-tec.com](http://www.isachem-tec.com) 或从你的供应商那获取。

### 其它事项：

生产中配方的微调或正常的变更，在最终的产品数据可能与该表格有微小差异。均属正常范围，恕不另行通知。