

ISA® ES50S 生物稳定型聚酯

产品简介：

ISA® ES50S 是一款水溶性胺中和生物稳定型聚酯。

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，可有效提高其抗菌性。
- *良好的抗硬水能力，聚酯结构中的 EO 不光提供了良好的溶水性，还提供了良好的耐硬水能力。
- *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	黄色至褐色液体	运动粘度, cst@40°C	200~400
气味	特殊气味	25°C, pH@5%	8.5~10
密度(H ₂ O=1)	0.95~1.05		

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：

25 升/塑料提桶
200 升/大铁桶

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 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。