

ISA® ES3051F 自乳化酯

产品简介：

ISA® ES3051F 是一款低 HLB 值的自乳化酯

产品特点：

- * 具有自乳化性能，特殊的分子结构，与胺中和以后还可以充当一定的乳化剂。
- * 抗硬水能力，具有优异的耐硬水能力，可以运用于调配硬水或者离子会大量升高的水溶性加工液。
- * 良好的润滑性，该分子结构中含有一个耐水解的酯基，可提供良好的润滑性。

推荐运用：

金属加工液
成型加工液
铜拉丝液
铝热轧制液

典型理化数据：

检验项目	控制参数	检验项目	控制参数
外观	棕色液体	运动粘度, cst@40°C	600.0~1000.0
气味	低气味	酸值 KOH, mg/g	29.0~37.0
密度(H ₂ O=1)	0.9~1.0		

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/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。