

## ISA® PE518 磷酸酯

### 产品简介：

ISA® PE518 是一款油醇基聚氧乙烯醚磷酸酯。

### 产品特点：

- \* 良好铝合金保护性，适合于调配高性能低泡型水溶性金属加工液，对铝合金有优异的保护性。
- \* 乳化能力，具有优异的乳化能力，能减少配方体系中乳化剂的用量，同时兼具一定的极压润滑性。
- \* 清洗性好，具有优异的耐碱性，运用于清洗剂中可有效的提高清洗剂的清洗能力。

### 推荐运用：

水溶性金属加工液  
轧制油  
清洗剂

### 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 | 300~600 |
| 气味                     | 低气味       | 酸值 KOH, mg/g   | 120~200 |
| 密度(H <sub>2</sub> 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/塑料桶

### 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。