

TemProTAC 腐蚀抑制剂

● 产品描述:

- 本产品是一个特殊的有机抑制剂配方，用作金属的腐蚀抑制剂。作为主要组分，可用于水性腐蚀防护产品，冲洗液体，或清洗液。主要优点是提供操作过程中和过程后的腐蚀防护。
- 通过加入表面活性剂，消泡剂或其他添加剂，这些防护性能可以得到优化。
- 本产品也可作为腐蚀防护剂用于水循环系统。

● 应用领域:

- 水性体系的腐蚀防护剂。
- 在金属表面形成钝化层，在加工中提供保护。
- 暂时性的腐蚀防护，不必生成油脂涂层（运输和储存中）。

● 产品使用方法和建议:

- 本产品可用于各类金属产品，提供暂时性的腐蚀防护。具体使用可以采用多种不同的方式和方法。几乎可以和水以任意比例掺混。
- 与其他类型的腐蚀防护产品（例如油脂或蜡）相反的是，本产品不一定必须去除。也就是说，使用本产品，可能不会对随后的重涂性产生负面影响。这一点可以容易的快速验证。
- 如果发现对重涂性有负面影响，使用弱碱性液体冲洗或漂洗即可。
- 由于本产品具有很好的水溶性，它可以用作水循环系统或相似应用的腐蚀抑制剂。
- 本产品固体分为 50%，含有 6% 的有机挥发分（VOC）。

● 推荐用量（暂时的腐蚀防护）:

使用方式	建议用量, wt%
浸渍	1.0 - 2.0
冲洗和漂洗	1.0 - 2.0
喷涂	0.5 - 15.0
水循环系统	0.1 - 更多

● 物理特性指标:

项目	指标
外观	黄色液体
气味	柑橘味
pH 值 (1.0%)	8.0 - 9.0
密度	1.0 - 1.02
水含量	约 44%

注释：本产品由德国 Straetmans High TAC GmbH 公司生产。