

XP401

水性硅烷型铝缓蚀剂



Version: L23.2019

产品概述 XP-401是一种新型环保有机硅类化合物的水性铝材缓蚀剂，不含磷，可以在水中以任何比例溶解，亦可溶于醇、丙酮、醚类，脂肪族，酯类，主要用于水性环境下铝材及部分铝镁合金的缓蚀，用于金属加工液，水性清洗剂，防冻液等铝质环境中的铝材缓蚀，避免铝材变黑等现象发生。

应 用 作为铝合金的缓蚀剂主要用于各种水性体系中：金属加工液、液压支架液、水性清洗剂、防冻液，金属表面处理等。

加入量：

浓缩液	1 - 3%
池边	0.05 - 0.2%

性能特点

- 优异的铝合金缓蚀性能，对敏感铝有效
- 低泡良好的抗杂油能力
- 不含亚硝酸盐和酚
- 与水任意比例互溶
- 不含磷，对生物稳定性无副作用

理化性质

外观	无色至淡黄色透明液体
20℃密度, kg/m ³	1.04
PH值/ (0.5%水溶液)	10-12
碱值mgKOH/g	67-87

注意事项

密闭遮光存放

包 装

25L、200L 塑料桶包装。