

XP402

磷酸酯型铝缓蚀剂



Version: L23.2019

产品概述

XP402为特殊结构的磷酸酯，对铝、锌、镁及其合金具有优异的防腐蚀作用。XP402溶于油，也很容易加入到水溶性金属加工液和清洗剂配方中。

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 0.5 - 1%

性能特点

金属加工液和清洗剂中高性能的金属缓蚀剂；
对铝、锌、镁及其合金防腐蚀效果显著，有效防止其变色发黑；
可提高金属加工液配方的极压抗磨性能；
比常见的磷酸酯抗硬水性好很多；
在水溶性金属加工液和清洗剂中表现出较低的泡沫倾向。

技术指标

项目	XP402
外观	无色至浅黄色液体
密度（20℃，g/cm ³ ）	0.981
pH（1%的乙醇-水溶液）	2.5
酸值，mgKOH/g	151

注意事项

密闭遮光存放

包装

25L、200L 塑料桶包装。