

VCI-541 环保水基防锈剂

技术资料

■ 产品说明

VCI-541 是一种水基防锈添加剂，用于工业水方面的多金属保护。无毒，是环保产品，不含亚硝酸盐或磷。VCI-541 即使在极低浓度的情况下，也有能力防锈。它使用安全、方便且经济。VCI-541 将接触防锈和气相挥发防锈相结合，既能保护水接触的地方又能保护所有空间。。

■ 主要性能

- 无闪点
- 无毒
- 不含亚硝酸盐和磷
- 环保产品
- 低浓度有效
- 经济
- 可保护的金属有碳钢、不锈钢、铜、黄铜和铝

■ 应用范围

适用于封闭循环冷却系统。这种系统通常锈蚀问题严重。还可以将 VCI-541 加到淡水水压测试中。当使用 VCI-541 浓度达到 200PPM 时，它可以提供 90%以上的保护

■ 主要技术指标

产 品 种 类	水溶性
外 观	淡黄色透明油液
粘 度（40°C.CST）	1.5
油膜厚度	1-2um
比 重（15/4°C）	1.1
性 能	
盐水喷雾测试（JISK-2246-5.35）	45#钢 24h / 铸铁 20h A 极（无锈）
湿热测试(JISK-2246 5.34)	240hr A 级（无锈）

■ 使用方法

- 冷却系统： 200-500 PPM
- 水压测试（淡水）100-200 PPM

技术咨询热线：**4006 717 900**

We always protect your products!

■ **注意事项**

1.使用前应对金属表面进行清洁，金属表面应无锈或脏污。

■ **包装储存**

1.包装：20L/铁桶或 200L/铁桶。

2.贮存：保质期 1 年，密封存放于阴凉干燥通风处。