

VCI-711 中性除锈剂

技术资料

VCI-711 中性除锈剂由有机羧酸盐聚合物水溶液、有机杂环化合物、活性剂等组成；

■ 产品用途

适用于为铸铁、碳钢、不锈钢、铜、铝、锌、钛、镍、合金等多种混合材质设备中去除浮锈、锈垢、溶解金属氧化物。引擎、发动机、汽车零部件、涡轮机、工具机械、机械加工、船舶零件、造船厂；

■ 主要性能

- ◆ 产品无需拆卸、打磨即可除锈；
- ◆ 对铜、黄铜、铝、塑料、橡胶、木材、乙烯基等材质没有损害；
- ◆ 无毒，可以生物降解，非腐蚀性，不可燃；

■ 主要技术指标

| 项目/Project | 指标/Index |
|-------------------------|----------------------------------|
| 外观 | 黄色透明液体 |
| 物理稳定性 | 无沉淀、无分层、无结晶物析出 |
| 材料相容性试验 | 铸铁、碳钢、不锈钢、铜、铝、锌、钛、镍、合金等多种混合材质无影响 |
| PH 值 | 6.0-7.0 |
| 比重 (g/cm ³) | 1.08 |
| 有毒有害检查 | 无毒、无刺激性反应 |

■ 使用方法

- ◆ 使用本品时应仔细阅读产品使用说明书，并在专业人员指导下进行使用。可采用浸泡、强制循环、喷淋、超声波清洗工艺。清洗效果：超声波>浸泡>喷淋>涂；
- ◆ 使用温度一般为 25 ~ 50℃；
- ◆ 未防止产品表面氧化，请在除锈完成后立即对产品进行清洗，可根据产品材质考虑是否进行烘干；
- ◆ 当本产品由透明色变成黑色，此时已无除锈效果，请更换液体；

■ 注意事项

- ◆ 产品清洗前请将表面污垢处理干净，以加快除锈速度，减少除锈剂有效成分的损失；
- ◆ 请勿使本品与眼睛接触，若不慎溅入眼睛，可提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗干净并就医；
- ◆ 请使用时佩戴化学防护手套；

■ 废水处理

- ◆ 废水要经过适当处理后再排放；

■ 包装储存

- ◆ 包装：塑料桶 □20L □200L
- ◆ 贮存：密封贮存于阴凉、干燥通风处，保质期 2 年；