

特征

- 基于有机酸的复合防锈添加剂
- 有效提供黑色金属和有色金属加工和清洗过程中的防腐保护
- 不含亚硝酸盐, 硼酸盐, 磷酸或硅酸盐
- 含有阻垢剂可有效抗硬水
- 有效控制泡沫产生

说明和用途

DMF-8 是基于DOBER多年冷却剂添加剂技术的高性能金属防锈添加剂配方。该添加剂可用于配备防锈清洗液, 防锈液, 全合成及半合成切削液发动机。

添加剂典型属性

摄氏20度时的比重: 1.105 - 1.155

添加剂 pH 典型值: 8.5 - 9.5

应用

DMF-8为清洁环保型水性防锈剂添加剂, 调配成防锈添加剂可用于黑色金属和有色金属的工序间防锈, 中短期防锈。对碳钢, 铸铁, 合金钢, 铜, 黄铜, 铝合金有优异的防锈作用。可有效取代油基产品。也可复配用在全合成和半合成金属切削液中。

调配

DMF-8 可完全混溶于水。

建议使用剂量: 以 6-10% 的体积比配置成水基液

水质要求

建议使用去离子水或蒸馏水稀释。亦可适应符合以下要求的自来水或井水:

硬度 (碳酸钙含量): < 250 ppm

氯化物: < 60 ppm

硫酸盐: < 150 ppm

pH 值: 5.5 - 8.5

铁离子: < 1.0 ppm

包装信息

DMF-8 以超浓缩液态供应, 以便保持稳定的质量, 且便于成品调配。DMF-6 可以桶装和散装形式供应。详情请向您的服务代表接洽。

储存和处理

产品有效期两年, 应存放于摄氏 2°-38°的环境温度下。不使用时, 请紧闭容器盖子。

安全措施

可应请求提供包含有关本品详细信息的全球化学品统一分类和标签系统 (GHS) 合规安全数据表 (SDS)。亦可在以下网站查阅该安全数据表
<http://sds.dober.com>