

特征

- 磷酸盐体系多功能热传导液添加剂
- 含有钼酸盐, 用于高性能防腐, 为含多种金属的闭路系统设计
- 以优异性能通过ASTM D1384 腐蚀试验
- 可调配成乙二醇基液和丙二醇基液
- 配方含有防止系统部件结垢的阻垢剂
- 可有效控制泡沫产生

说明和用途

HTF-P 是一种多功能热传导液添加剂, 可用于乙二醇和丙二醇体系。添加剂组合产品可对热传递系统中的所有金属; 包括钢, 铸铁, 铝, 铜, 黄铜和焊锡提供有效防腐保护。

添加剂典型属性

摄氏20度时的比重: 1.147 – 1.177

添加剂 pH典型值: 10.1 – 10.9

建议剂量下pH值: 9.5 - 11.0

应用

HTF-P 的设计广泛适用于多种对腐蚀保护至关重要的工业热传递应用, 其中包括暖气, 通风, 空调 (HVAC) 系统, 加工冷却和加热应用。

调配

建议使用剂量: 以5.8%的体积比配置成乙二醇或丙二醇浓缩液, 使用时可根据冰点要求和水稀释。例如, 可根据要求稀释成 40%, 50% 和 60% 乙二醇溶液。如直接配置, HTF-P 总剂量不应少于1.9% 的体积比。

水质要求(用于稀释)

建议使用去离子水或蒸馏水稀释。亦可使用符合以下要求的自来水或井水:

硬度 (碳酸钙含量): < 170 ppm

氯化物: < 40 ppm

硫酸盐: < 100 ppm

pH值: 5.5 - 8.5

铁离子: < 1.0 ppm

包装信息

HTF-P 以超浓缩液态供应, 以便保持稳定的质量, 且便于成品调配。HTF-P 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>

For additional information contact Dober at:

630-410-7300

coolantinfo@dober.com

www.dober.com