

## 公告

### Fyrquel® EHC Plus – 优点

#### 关键术语

现代化下一代三芳基磷酸酯  
更加可持续的设计，电动液压控制液  
化学名称：磷酸丁基三苯酯含少量低磷酸三苯酯  
不含磷酸三苯酯的现代磷酸酯设计

#### 概述

Fyrquel® EHC Plus 是第三代经改良的自熄磷酸酯电动液压控制液，专为汽轮机应用设计，可直接替换前几代磷酸酯液。如需从非磷酸酯液更换到本产品，请联系您的 Fyrquel® 代表获取技术援助。本产品使用新磷酸酯基本原料制造，采用更加可持续的产品设计，经 OEM 审核并与前几代磷酸酯液兼容。

#### 更加可持续的产品设计

- 更加环保——可生物降解，就像所有 Fyrquel® EH 系列液一样，使用 Fyr-Back® 垃圾替代计划。不需要标准的液体处理。目前并非所有地区有售。
- 更低的成本供应——同样高的使用价值和自熄性，但价格更加优惠
- 对工人更加友好的 MSDS 和产品标签——不需要使用特定的 GHS 危害标志。使用现代化基本原料制造，不含磷酸三苯酯。不属于 GHS，也没有运输限制。
- 专为更长的使用寿命而设计
- 更佳的热稳定性，更好地防止液体降级。
- 更佳的性能——改良的夹杂空气保护，
- 更佳的质量——同样低的含氯量，更低更好的液体酸度，最高的洁净度设计，保护阀门，具有更好的电阻率规格。
- 更有保障的供应——供应链使用更易获得的现代化基本原料，保障供应

#### 应用

Fyrquel® EH 系列液是 ISO 46 粘度级三芳基磷酸酯类自熄液压力液，专为汽轮机电动液压控制系统应用设计。请访问 [www.fyrquel.com](http://www.fyrquel.com) 观看简短的磷酸酯液自熄消防优势的视频演示。磷酸酯液特有的自熄性是汽轮机 OEM 指定只使用磷酸酯液的主要原因。最新版的 NFPA 850 《发电厂防火建议实践》于 2010 年 1 月发行，其中 3.3.14.1 定义耐燃液体：“所列的液压液或润滑油……由于较低的燃烧热，难以点燃和不支持燃烧”。磷酸酯液符合 NFPA 850 定义，其他类型的液体不符合。Fyrquel® 液可降低喷雾、绝缘层和油池火灾风险，优于基于石油的液体和其他非自熄性液体。液体经过优化设计避免腐蚀阀门，与所有金属兼容、不腐蚀，出色的润滑属性保持泵持久运行，工作时保持稳定、延长液体工作寿命，在使用期间保持粘度、不剪切稀变，还有优良的空气释放性和低含氯量。其他类型的液体有 2-3 年的有限使用寿命。磷酸酯液的优点是在使用期间保持粘度，给予这些液体最长的使用寿命。

#### 能够与之前的产品完全混合和互换

更换到下一代 Fyrquel® EHC Plus 就像给水池加水一样简单。请联系您的 Fyrquel® 代表获取具体建议。