

公告

假冒伪劣的耐燃液

将没有燃烧值的玻璃绒浸在各个受试液体中，使用丙烷火炬点火。

请注意，所有 ISO 级 HFDR 类非磷酸酯液继续燃烧，就像矿物油一样支持燃烧。



虽然听起来有点吃惊，但是一些所谓的耐燃液确实是假冒品。耐燃液应有的基本阈值特性，亦即不支持燃烧和在使用期间难以点燃，他们均不具备。标准防火试验（例如热歧管点火 ISO 试验）证明，这些 ISO 级 HFDR 液不具备自熄性。

1. 通常被认为是经验证的 Fyrquel® EH 系列 ISO 级 HFDR 磷酸酯液的替换品的非磷酸酯 ISO 级 HFDR 类合成液，如旁边的图片所示，一旦点燃就会继续燃烧。它不像磷酸酯液本身就具有自熄性和不支持自燃。请访问 www.fyrquel.com 观看简短的 5 分钟演示，该视频清楚展示多元醇酯和聚烷撑二醇以及所谓的可生物降解的合成液在点燃后继续燃烧。
2. 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。
3. 通用能源和其他 OEM 对耐燃液的定义为：可自行熄灭（不持续燃烧）的液体。
4. 现已推出第三代 HFDR 磷酸酯液，称为 Fyrquel® EHC Plus，价格更低，采用更加可持续的产品设计。新产品使用新的改良和更加稳定的基本原料制造，改良了空气性质，持久耐用，降低危险特性，等同于或比任何液体更胜一筹。

如需了解如何轻松更换到下一代 Fyrquel® EHC Plus 液，请联系您的 Fyrquel® 液代表。