



Mobil Pyrotec[™] HFD 46 (美孚派路特[™] HFD 46)

Mobil Industrial, 中国

抗燃液压油

产品简介

美孚派路特 HFD 46 是一种高性能抗燃液压油, 设计用于蒸汽轮机的电液调速控制系统, 包括配有精密伺服阀的系统。它也被推荐于以下系统作为抗燃润滑油使用, 例如, 蒸汽轮机、燃气轮机以及抗燃液压系统。美孚派路特 HFD 46 是经美国工厂火险联盟 (FM) 认证的抗燃工业流体。

美孚派路特 HFD 46 采用特殊配方, 能够提供良好的氧化稳定性。其抗泡性、空气释放性、抗乳化性等物理特性均控制在涡轮机制造商规定的限值之内。

美孚派路特 HFD 46 的抗燃性能经过了严格的试验评定。如果整体油温达到 368°C, 并且暴露于明火, 该液压油便会燃烧。然而, 在喷雾点火热歧管点火试验中, 其并未在温度达到 704°C 时出现闪火或燃烧。

特性和效益

美孚派路特 HFD 46 具有以下效益:

- 具有固有的抗燃特性, 有助于防范火灾隐患
- 具有卓越的抗磨特性, 有助于延长部件寿命
- 具有良好的抗氧化性, 有助于延长油品使用寿命
- 已获 FM 认证

应用

美孚派路特 HFD 46 推荐用于以下系统:

- 蒸汽轮机的电液调速控制系统, 尤其是需要高性能液压油的控制系统
- 运行于火灾隐患条件下的液压系统和燃油循环系统

美孚派路特 HFD 46 不适用于以下场合:

- 低温下运行的液压系统。正常操作温度一般不宜超过 65°C, 这有助于减少热降解。然而, 其也可在较高温度下运行, 温度最高可达 150°C。
- 可与氯丁橡胶、腈和硅橡胶材料一同使用。美孚派路特 HFD 46 与密封和软管材料兼容, 如丁基橡胶和氟橡胶。
- 可与石油、传统水溶性乳化液、油包水乳化液或水乙二醇液一同使用。埃克森美孚很乐意就冲洗程序提出建议。
- 应用于大多数油漆(双组分环氧树脂油漆除外)、瓷漆和清漆。由于美孚派路特 HFD 46 具有溶解性, 因此必须考虑对所有会接触到本产品的内表面进行处理。

规范与认可

本产品已获得以下制造商认可:

FM 全球认证级别 6930

特性与规范

特性

特性	
等级	ISO 46
外观, AMS 1738	无色
闪点, 克利夫兰开口杯法测定, °C, ISO 2592	270
40°C 时的运动粘度, mm ² /s, ISO 3104	44

健康与安全

有关本产品的健康与安全建议, 请参阅化学品安全技术说明书 (MSDS), 可于以下网站获取: <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

除另行说明外, 此处所使用的所有商标均为埃克森美孚公司或其某一关联公司的商标或注册商标。

02-2022

ExxonMobil (China) Investment Co. Ltd

17th Floor, Metro Tower

30 Tian Yao Qiao Road

Shanghai 2000030

China

+86 21 24076000

<http://www.exxonmobil.com>

典型属性是经由通常生产状况下得到的典型数值, 不等同与产品规范. 产品在通常生产状况下, 以及不同的调配厂产生的典型数值可能会有变动, 并不影响产品性能. 此处包含的信息可能未经通知而作出变更. 并不是所有的产品都会在当地出售. 更多的详情, 请联络埃克森美孚公司当地机构, 或查询 www.exxonmobil.com

埃克森美孚公司有许多分支和下属机构. 他们大多在公司名称里包含"埃索", "美孚", 或"埃克森美孚".

本文件并不取代当地公司的独立性.

当地相关的埃克森美孚公司分支机构对当地的行为负有责任.

ExxonMobil



© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved