

» 防火性液壓油

Mobil Pyrotec™ HFD 46

Mobil Pyrotec™ HFD 46 是一款高效能的防火性液壓油，適用於蒸汽渦輪機的電動液壓控制系統，提供出色的抗氧化穩定性。

Mobil Pyrotec HFD 46 符合 FM Global Standard 6930 的規範要求，可用於電動液壓傳動設備。

應用範圍：

- 推薦用於渦輪機調速器系統，包括使用精密間隙的伺服閥系統
- 適用於蒸汽和燃氣渦輪機等需要防火潤滑油及其它需要使用防火性液壓油的液壓系統，例如鑄造、鍛造用、熔爐及其它在操作時會有火災危險的工作

典型性質：

產品名稱	密度	流動點 °C	閃火點 °C	黏度 (40°C) cSt	黏度 (100°C) cSt	黏度指數	ISO 黏度等級
Mobil Pyrotec HFD 46	1.13	-20	270	44	5.0	97	46

Mobil Nyvac™ FR 200D

Mobil Nyvac™ FR 200D 是一款效能出色的水-二元醇型防火性液壓油。其配方以二甘醇為主要二元醇成分，產品中不含乙二醇。本產品的防火特性來自其含水量，即使將該液壓油從柴油噴嘴以超過 200 bar/3000 psi 的壓力噴灑到天然氣火焰上，也不會起火；如果將其滴到熔融金屬上也不會起火燃燒。本產品與液壓系統中常見材料製成的填料、墊圈、軟管和蓄壓器相容，但用聚氨酯、皮革或軟木材料製成的零件除外。

Mobil Nyvac FR 200D 獲得設備製造商 FM Global Standard 6930 的認可。

應用範圍：

- 壓鑄機和衝壓機
- 燃燒調節器
- 熔爐開門器
- 鋼勺傾斜機構
- 玻璃拉製機械
- 不推薦用於在液體溫度超過 65°C 操作的系統

典型性質：

產品名稱	密度	流動點 °C	閃火點 °C	黏度 (40°C) cSt	顏色	黏度指數
Mobil Nyvac FR 200D	1.089	-30	43	41.5	紅	175