

HYDRANSAFE FR NSG 38



Высококачественная огнестойкая гидравлическая жидкость на основе сложных эфиров фосфорной кислоты.

ПРИМЕНЕНИЕ

Гидравлические системы

- Гидравлические системы в тех случаях, когда требуется применение абсолютно безопасной жидкости.
- Электрогидравлические регуляторы паровых турбин, в том числе регуляторы с высококачественными сервоклапанами.
- Интервал рабочих температур: от -10 до +120 °С.

СПЕЦИФИКАЦИИ

Международные стандарты

- ISO 6743/4 – HFDR
- ISO 12922 – HFDR
- AFNOR E48-602 / 48-603 – HFDR
- GE-GEK 46357E
- GEC ALSTHOM – SBV PR 1001C
- ABB – HTGD 690 149 V0001K

Одобрения производителей

- SIEMENS KWU – TLV 9012 02
- EDF Electricité de France HN 20–S-41
- WESTINGHOUSE

ХАРАКТЕРИСТИКИ

HYDRANSAFE FR NSG 38	Стандарт	Ед. измерения	Значение
Плотность при 20°C		кг/м ³	1130
Вязкость при 40°C	ASTM D445	мм2/с	43,4
Вязкость при 100°C	ASTM D445	мм2/с	5,0
Температура вспышки	ASTM D92	°C	270
Температура застывания	ASTM D97	°C	-20

TOTAL LUBRIFIANTS
562 Avenue du Parc de l'ILE
92000 Nanterre

HYDRANSAFE FR NSG 38
Обновление: 10/10
Sticker reference:



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Безводная жидкость с превосходной огнестойкостью (стандарт ISO 12 922). Превосходные рабочие характеристики в гидравлических системах и гидравлических регуляторах паровых турбин, соответствующие требованиям производителей оборудования:
 - Хорошие смазывающие и противоизносные свойства.
 - Превосходная кислотоустойчивость.
 - Низкая летучесть.
 - Стойкость к пенообразованию и очень быстрое отделение воздуха (деаэрация).
 - Сопротивление гидролизу и очень высокая способность к деэмульгированию.
 - Устойчивость вязкости к деформации сдвига.
 - Хорошая фильтруемость.
- Жидкость HYDRANSAFE FR-NSG 38 не смешивается с минеральными гидравлическими маслами обычного типа или с водногликолевыми жидкостями. Но ее можно смешивать в любых пропорциях с жидкостями на основе сложных эфиров фосфорной кислоты.
- Определенные меры предосторожности должны приниматься особенно при использовании HYDRANSAFE FR-NSG 38 в оборудовании, предназначенном для применения минерального масла:
 - ✓ Уплотнения, изоляция, рукава, гибкие трубы и шланги: эти жидкости не совместимы с эластомерами обычного типа. Используйте только фторированные эластомеры (Viton – Teflon).
 - ✓ Краски: HYDRANSAFE FR-NSG 38 вызовет набухание красок или же они будут растворяться. Лучше всего исключить покрытие резервуаров, баков или цистерн красками (имеются специальные смолы, совместимые со сложными эфирами фосфорной кислоты).
- Мы рекомендуем пользователю взять за правило: искать необходимые сведения в руководстве “How to use fire-resistant fluids”/«Как пользоваться огнестойкими жидкостями», AFNOR E 48-640.

TOTAL LUBRIFIANTS
562 Avenue du Parc de l'ILE
92000 Nanterre

HYDRANSAFE FR NSG 38
Обновление: 10/10
Sticker reference:

