

# HYDRO TECH FG SERISI

Огнестойкая жидкость для гидравлических систем типа HFD-U

## Описание

Серия Hydro Tech FG представляет собой безводную огнестойкую жидкость для гидравлических систем типа HFD-U на основе эфира полиола.

## Применение

Серия Hydro Tech FG предназначена для гидравлических систем тяжелой промышленности с риском возгорания и там, где энергоэффективность имеет решающее значение. Hydro Tech FG Series — это готовые к использованию продукты, которые можно добавлять непосредственно в систему. Рекомендуемая постоянная максимальная рабочая температура составляет 70 °С.

## Преимущества

- Сводит к минимуму риск возгорания благодаря высокой температуре воспламенения и негорючей структуре.
- Обеспечивает высокую энергоэффективность и эффективность работы даже при высоких температурах благодаря стабильности вязкости.
- Продлевает срок службы оборудования и повышает эффективность работы благодаря высокому уровню защиты от коррозии.
- Поскольку он фильтруется и заполняется после производства, он обеспечивает защиту систем с сервоклапанами и предотвращает сбои и неисправности.
- Не вызывает раздражения на коже. Легко добавить в систему.
- Сохраняет стабильность вязкости на протяжении всего срока службы.
- Обладает высокой устойчивостью к окислению, что делает его долговечным.
- Обладает отличной коррозионной стойкостью. Предотвращает коррозионное воздействие конденсата в системе.
- Соответствует элементам непроницаемости.

## Типичные характеристики\*

Класс вязкости по ISO		ISO VG 46	ISO VG 68
Плотность, 20°C, г/л	ASTM D1298	0,913-0,928	0,910-0,935
Температура вспышки, прибор Кливленда, °C	ASTM D92	280 min	min 300
Вязкость, 40°C, мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562	41,4-50,6	61.2-74.8
Индекс вязкости	DIN 51564	Min.185	Min.185
Температура застывания, °C	ASTM D97	-40 max	-30 max
Общее кислотное число мгКОН/г	ASTM D664	Max 2,6	Max 2,6
Деземальгируемость (54°C, 30dk)	ASTM D1401	40/40/0	40/37/3
Пенообразование (Seq. 1) мл	ASTM D892	50/0	50/0

\* Указанные значения могут различаться в зависимости от производства.

