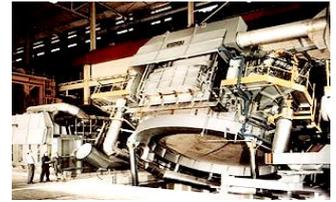


# **STRUB Vulcosafe HL 702**

**Пожаробезопасная гидравлическая жидкость  
типа HFC**

Арт. № 30167



## **Описание**

STRUB VULCOSAFE HL 702 представляет собой экологически безопасную огнестойкую гидравлическую жидкость на водно-гликолевой основе.

## **Применение**

STRUB VULCOSAFE HL 702 предназначена для применения в гидравлических системах с шестеренчатыми, лопастными и поршневыми насосами, циркуляционных системах, эксплуатируемых на производствах с высокой степенью пожарной опасности, например в металлургической промышленности, горячей штамповке и ковке, литье под давлением, горнодобывающей отрасли.

Контроль содержания воды: необходимо на регулярной основе осуществлять лабораторный анализ состояния рабочей жидкости на процентное содержание воды во избежание обезвоживания STRUB VULCOSAFE HL 702 и для своевременной компенсации потерь на испарение. Рекомендуется поддерживать содержание воды в огнестойкой гидравлической жидкости STRUB VULCOSAFE HL 702 на уровне 35 – 40% масс.

## **Преимущества и выгоды**

- ✓ Водно-гликолевая жидкость STRUB VULCOSAFE HL 702 типа HFC обеспечивает исключительную защиту систем от коррозии
- ✓ Обладает превосходными вязкостно-температурными свойствами в сравнении с рабочими жидкостями с минеральными маслами в составе
- ✓ Хорошая совместимость с уплотнительными материалами за исключением полиуретана
- ✓ Благодаря высокой смазывающей способности подходит для систем с шестеренчатыми насосами
- ✓ Не содержит минеральных масел
- ✓ Полностью совместима с большинством известных огнестойких гидравлических жидкостей на водно-гликолевой основе

## **Дополнительная информация**

Не рекомендуется применять для гидросистем с лакокрасочными покрытиями

## **Спецификации**

DIN 51502, тип HFC ISO 6743/4
----------------------------------

## **Технические данные**

Показатель	Ед. изм.	Значение
Цвет		синий
Плотность при 20°C	г/см <sup>3</sup>	1.070
Кинематическая вязкость при 40°C	мм <sup>2</sup> /с	42
Кинематическая вязкость при 20°C	мм <sup>2</sup> /с	82
Индекс вязкости		> 150
Температура застывания	°C	- 48
Значение pH		9.5
Удельная теплоемкость при 20°C	кДж/ кг·К	3.1

## **Транспортировка**

ADR/SDR: Не является опасным грузом

## **Утилизация**

LVA VeVA / EAK: 13 01 13

The information contained in this technical data sheet are based on the general knowledge and application possibilities. Strub + Co. AG is not liable for damage resulting from improper use of the products. The industry-standard measurement and production tolerances apply to the specified characteristics. Generally, no legally binding can be derived from this data. Our products are constantly further developed. Therefore Strub + Co. AG reserves the right to change all technical data in this data sheet at any time and without prior notice.