

## ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР HFDU 46

Высококачественная огнестойкая гидравлическая жидкость

### Одобрено

- SMS group SN 180-2
- Danieli 0.000.001

### Соответствует требованиям

- DIN 51502 HFDU
- VDMA 24 568 HEES
- ON C2027 HEES

### Описание продукта

Огнестойкая гидравлическая жидкость на основе сложных эфиров многоатомных спиртов, соответствующая самым высоким требованиям, предъявляемым к жидкостям класса HFDU. Продукт обладает отличными вязкостно-температурными свойствами, стойкостью к возгоранию, отличными противозносными и антикоррозионными свойствами, совместимостью со сталью, цветными металлами, лакокрасочными покрытиями и материалами уплотнений на основе фторкаучуков. Жидкость не представляет опасности для окружающей среды и опасности в воздухе рабочей зоны ввиду низкой токсичности по сравнению с жидкостями на основе эфиров фосфорной кислоты.

### Область применения

Продукт используется в качестве рабочей жидкости в гидросистемах, а также для смазки подшипников скольжения и качения, в автоматах по штамповке изделий из цветных металлов, в гидроприводах заслонок промышленных печей в кузнечном и литейном производстве, в прокатных станах. Рекомендуемый диапазон рабочих температур от -25 до +140 °С.

### Преимущества

#### ЗАЩИТА ОТ ИЗНОСА

Отличные противозносные свойства

#### ХОРОШИЕ АНТИПЕННЫЕ СВОЙСТВА

Имеет низкую склонность к пенообразованию

#### ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ

Высокие антикоррозионные свойства по отношению к черным и цветным металлам

Наименование продукта при заказе: Жидкость гидравлическая ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР HFDU 46, СТО 79345251-146-2018

### Типовые показатели

Типовые показатели продукта не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО «ЛЛК-Интернешнл»

Наименование показателя	Метод испытания	Значение
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 3900 / ASTM D1298 / ASTM D4052	916
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33 / ASTM D445	45.8
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33 / ASTM D445	9.3
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333 / ASTM D92	306
Температура самовоспламенения, °С	ASTM E659	412
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 (метод Б)	-37