

# LUKOIL GEYSER HFDU

Высококачественная огнестойкая гидравлическая жидкость на основе эфиров многоатомных спиртов

## СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

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

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

**LUKOIL GEYSER HFDU** – огнестойкая рабочая жидкость на основе сложных эфиров многоатомных спиртов, соответствующая самым высоким требованиям к жидкостям класса HFDU.

**LUKOIL GEYSER HFDU** обладает прекрасной стойкостью к возгоранию (температура воспламенения 370 °С), отличными противозносными и антикоррозионными свойствами, выдающейся совместимостью со сталью и цветными металлами, отличными антипенными свойствами и способностью к воздухоотделению.

Огнестойкая жидкость **LUKOIL GEYSER HFDU** обладает отличной стойкостью к старению и окислению, отличными вязкостно-температурными свойствами благодаря очень высокому индексу вязкости (ИВ ок. 190),

а также совместима с лакокрасочными покрытиями и материалами уплотнений на основе фторкаучуков (напр., витон).

Не представляют опасности для окружающей среды и опасности в воздухе рабочей зоны ввиду низкой токсичности по сравнению с жидкостями на основе эфиров фосфорной кислоты.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

**LUKOIL GEYSER HFDU** 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 -25-30 до +110-140 °С в зависимости от используемых насосов.

### Наименование при заказе:

Жидкость гидравлическая LUKOIL GEYSER HFDU 46, PS 572930

Жидкость гидравлическая LUKOIL GEYSER HFDU 68, PS 572932

Продукт производится в Австрии

## ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Методы испытаний	LUKOIL GEYSER HFDU	
		46	68
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	DIN 51757	916,3	927,9
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445 / DIN 51562/T1	9,4	11,7
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445 / DIN 51562/T1	44,7	62,9
Индекс вязкости	DIN ISO 2909	202	185
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ISO 2592/ГОСТ 4333	281	292
Температура самовоспламенения, °С	ASTM E659/ГОСТ 12.1.044	410	417
Температура застывания, °С	ASTM D97 / DIN ISO 3016	-48	-42

Типовые показатели продукта представляют собой усредненные значения, не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации