

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°C), отличными противоизносными 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 -20 до +150 °C.

Наименование при заказе:

Жидкость гидравлическая LUKOIL GEYSER HFDU 46
 Жидкость гидравлическая LUKOIL GEYSER HFDU 68

Продукт производства Австрии

ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Методы испытаний	LUKOIL GEYSER HFDU	
		46	68
Плотность при 20 °C, кг/м ³	DIN 51757	916,3	927,9
Вязкость кинематическая при 100 °C, мм ² /с	ASTM D445 / DIN 51562/T1	9,4	11,7
Вязкость кинематическая при 40 °C, мм ² /с	ASTM D445 / DIN 51562/T1	44,7	62,9
Индекс вязкости	DIN ISO 2909	202	185
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ISO 2592	295	272
Температура самовоспламенения, °C	ASTM E659	480	480
Температура застывания, °C	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