

# OTS HD HFDU 46

ОГНЕСТОЙКАЯ СИНТЕТИЧЕСКАЯ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ЖИДКОСТЬ



## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

**OTS HD HFDU 46** — пожаробезопасная гидравлическая жидкость на основе сложных эфиров. Обладает температурой вспышки выше 290 °С и температурой самовоспламенения выше 400 °С, что позволяет использовать данную жидкость в оборудовании, которое находится в пожароопасных зонах или в контакте с источниками огня. Также является биоразлагаемой и может применяться в зонах с жесткими требованиями к защите окружающей среды.

**OTS HD HFDU 46** отличается улучшенными физико-химическими свойствами по сравнению с минеральными гидравлическими маслами. Очень высокий индекс вязкости (выше 170) подтверждает отличную прокачиваемость масла при пониженных температурах и оптимальные вязкостные свойства при повышенных. **OTS HD HFDU 46** обладает высокой устойчивостью к окислению, антипенными и антикоррозионными свойствами.

**OTS HD HFDU 46** предназначена для гидравлических систем мобильной и стационарной спецтехники, штамповочных прессов, для литейного и кузнечного промышленного оборудования с ужесточенными требованиями к экологической и пожарной безопасности. Можно использовать в гидроприводах со сталью и цветными металлами, совместимо с большинством типов материалов шлангов и уплотнителей (каучук, фторкаучук и т.д.).

## СОВРЕМЕННЫЕ ОГНЕСТОЙКИЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МАСЛА

Применение жидкости класса HFDU позволяет увеличить интервалы замены гидравлического масла, обеспечивать высокую производительность и продлить срок службы гидроприводов и насоса.

# OTS HD HFDU 46

ОГНЕСТОЙКАЯ СИНТЕТИЧЕСКАЯ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ЖИДКОСТЬ

## ПРЕИМУЩЕСТВА

**Огнестойкость.** Пожаробезопасна по сравнению с минеральными жидкостями

**Защита от оборудования.** Повышенные противоизносные, антипенные и антикоррозионные свойства

**Защита от окисления.** Не окисляется при длительной эксплуатации при повышенных рабочих температурах

## СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

- DIN 51502 HFDU
- ISO 6743/4 HFDU
- Bosch-Rexroth
- Danieli 0.000.001
- Denison
- Eaton (Vickers)
- Factory Mutual
- ON C2027 HEES
- Parker
- Sauer-Danfoss
- Siemens
- SMS group SN 180-2
- VDMA 24 568 HEES

## ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Показатель	Единица измерения	Типичные значения
Плотность при 20 °C	кг/м <sup>3</sup>	916
Вязкость при 40 °C	мм <sup>2</sup> /с	45,6
Вязкость при 100 °C	мм <sup>2</sup> /с	9,4
Температура вспышки в открытом тигле	°C	305
Температура потери текучести	°C	-37
Температура самовоспламенения	°C	411

**ORIGINAL TECHNOLOGY SUPPLIER (OTS)** — поставщик смазочных материалов, производимых только по оригинальной технологии: базовые масла, загуститель и присадки протестированы и допущены производителями оригинального оборудования (ОЕМ).

**OTS HD** — специализированная линейка технических жидкостей для тяжелой техники и промышленного оборудования. Качественные смазочные материалы позволяют увеличить интервал замены, сократить простои и снизить расходы на техобслуживание.



**OTS HD**™