



Общество с ограниченной ответственностью «Нико Восток»

121069, Москва, Хлебный переулок, 19Б
тел.: +7 495 691 13 62 факс: +7 495 695 34 39
Интернет-сайт: www.nycovostok.ru
Электронная почта: mail@nycovostok.ru

Гидроникойл FH 4725 (Hydraunycoil FH 4725)

Гидравлическая жидкость с очень высоким индексом вязкости

Описание

Гидроникойл FH 4725 – это синтетическая гидравлическая жидкость с вязкостью 28 кв.мм/с при температуре 40°C и с индексом вязкости 250 и температурой вспышки превышающей 200°C. Температурные границы применения Гидроникойл FH 4725 от –35°C до + 200°C в замкнутых системах. Формула жидкости разработана таким образом, чтобы обеспечивать оптимальное смазывание при высокой температуре, не вызывая коррозию медных сплавов и электропроводов.

Применение

Гидроникойл FH 4725 - гидравлическая и компенсационная жидкость для скважинных инструментов, используемых как для измерения основных физико-химических свойств формации в процессе бурения скважин, так и для контроля качества смеси нефти/газа/воды извлекаемой из скважины. Жидкость также используется в устройствах для спуска геофизических приборов в горизонтальном стволе. Идеально подходит для скважин со средней температурой и высоким давлением (170-200°C / 700-1500 атм.).

Гидравлическая жидкость Гидроникойл FH 4725 не вызывает коррозию при высокотемпературном взаимодействии с различными сплавами, в том числе и сплавами меди. Помимо этого, жидкость совместима с нитриловыми и витоновыми уплотнениями.

| Основные характеристики | Единица измерения | Типовые значения | Методы испытаний |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| - Внешний вид | | прозрачная зеленая жидкость | визуальное наблюдение |
| - Цвет | - | < 0.5 | ISO 2049 |
| - Плотность при 20°C 100°C 160°C 200°C | кг/дм3 | 0.920 0.896 0.829 0.803 | ISO 12185 |
| - Кинематическая вязкость при 200°C 160°C 100°C 40°C - 20°C | мм2/с | 2.45 3.57 7.47 28.0 560 | ISO 3104 |
| - Индекс вязкости | - | 225 | ISO 2909 |
| - Температура вспышки, СОС | °C | 226 | ISO 2592 |
| - Температура возгорания | °C | 266 | ISO 2592 |
| - Температура застывания | °C | - 45 | ISO 3016 |
| - Кислотное число (рН = 11) | мг КОН/г | 0.02 | ISO 6618 |
| - Коррозия меди (3 ч. при 100°C) | - | 1а | ISO 2160 |
| - Напряжение пробоя | кВ | 60 | IEC 60156 |
| - Содержание воды | ppm (промилле) | 250 | NYCO MO-10-001 |

Вышеуказанные цифры являются типичными показателями и не отражают никаких договорных обязательств. Требования к поставляемым материалам предстаиваются по запросу. Сводная таблица технических характеристик, приведённая выше, является приоритетной по отношению ко всем предыдущим изданиям