



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

Гидрониюйл FH 4725 (Hydraunyucoil FH 4725)

Гидравлическая жидкость с очень высоким индексом вязкости

Описание

Гидрониюйл 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 Гидрониюйл 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

Гидрониюйл 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 Гидрониюйл 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/дм ³	0.920 0.896 0.829 0.803	ISO 12185
- Кинематическая вязкость при 200°C 160°C 100°C 40°C - 20°C	мм ² /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 (pH = 11)	мг КОН/г	0.02	ISO 6618
- Коррозия меди (3 ч. при 100°C)	-	1a	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 предоставляются по запросу. Сводная таблица технических характеристик, приведённая выше, является приоритетной по отношению ко всем предыдущим изданиям