

# BURBASE

## Базовое масло для растворов на углеводородной основе (РУО)

### ОПИСАНИЕ

- ✓ **BURBASE** – уникальный продукт представляющий собой маловязкую основу, разработанный на основе жидких дистиллятов углеводородного сырья, полученных в ходе переработки нефти;

### ОСОБЕННОСТИ

- ✓ Технология производства базового масла позволяет оперативно изменять технологические показатели в зависимости от заданных условий;
- ✓ Обладает высокой температурой вспышки и низкой температурой замерзания;
- ✓ Обладает смазывающей способностью, что позволяет снизить коэффициент трения, а также уменьшить износ бурильного инструмента;
- ✓ Оптимизирует скорость проходки;

### ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

ПОКАЗАТЕЛЬ	BURBASE I	BURBASE II	BURBASE III
Внешний вид	Прозрачная жидкость от бесцветного до светло желтого цвета без резкого запаха	Прозрачная жидкость от бесцветного до светло желтого цвета без резкого запаха	Прозрачная жидкость от бесцветного до светло желтого цвета без резкого запаха
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, С <sup>0</sup> , сПз, не ниже	90	90	90
Плотность	0,830-0,890	0,830-0,890	0,830-0,890
Кинематическая вязкость при 40 С <sup>0</sup> , сПз, не выше	3,0	4,0	5,0
Температура замерзания, С <sup>0</sup> , не выше	-40	-40	-40
Анилиновая точка, С <sup>0</sup> , не ниже	70	70	70

### РЕКОМЕНДУЕМЫЙ РАСХОД

- ✓ Рекомендуемый расход от 50 до 90% от общего объема, в зависимости от рецептуры бурового раствора;

### ПРИМЕНЕНИЕ

- ✓ Продукт предназначен для применения в качестве основы (дисперсионной среды) буровых растворов на углеводородной основе (РУО). Физико-химические характеристики базового масла позволяют использовать его для приготовления широкого спектра РУО практически для любых условий бурения;

- ✓ Минимальное воздействие на экологию ввиду незначительного содержания ароматических соединений;
- ✓ Низкая кинематическая вязкость сохраняет плоский реологический профиль раствора, что позволяет не повышать эквивалентную циркуляционную плотность и не превышать градиент гидроразрыва пласта;
- ✓ Базовое масло совместимо с различными типами эмульгаторов, реагентов, понизителей фильтрации, смачивающими агентами и другой химией применяемой в РУО;

### УПАКОВКА

- ✓ Еврокуб IBS 1м<sup>3</sup>; Обратная тара; Отгрузка продукта наливом;