



ОЙЛ ИНВЕСТ

BURBASE® Основа для РУО

BURLAT® Эмульгатор эмульсий первичный
для буровых растворов на
основе РУО

BURMUD® Смазывающая добавка
для буровых растворов



ООО «ОЙЛ ИНВЕСТ»

За период осуществления своей деятельности, компания ООО «Ойл Инвест» сумела закрепить за собой, репутацию ответственного производителя и поставщика химических реагентов для буровых растворов, что подтверждает внушительное количество партнеров и их беспрецедентное доверие.

Для обеспечения потребностей наших клиентов используется высокотехнологичное оборудование и масштабная сырьевая база, обеспечивающие бесперебойный выпуск реагентов для буровых растворов.



Собственное производство

Компания «Ойл Инвест» – разработчик, производитель и прямой поставщик высококачественных химических реагентов для буровых растворов и технологических жидкостей, применяемых газо- и нефтедобывающими организациями. Применение нашей продукции позволило облегчить разработку вертикальных, горизонтальных, боковых, наклонно-направленных скважин в регионах России с различными климатическими и горно-геологическими условиями.

Благодаря расширенной сырьевой базе, собственной лаборатории (каждая партия отгруженной продукции, проходит строжайший контроль), производственным мощностям (10 000 м²), позволяющим выпускать продукцию в объеме более 5 000 тн в месяц. Мы обеспечиваем бесперебойные поставки продукции, исходя из потребностей наших партнёров.





ОЙЛ ИНВЕСТ

BURBASE[®]

Основа для РУО





BURBASE®

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;

Преимущества:

- 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;
- 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;

Компания предлагает своим партнерам выгодные условия по доступным ценам и комфортные условия оплаты

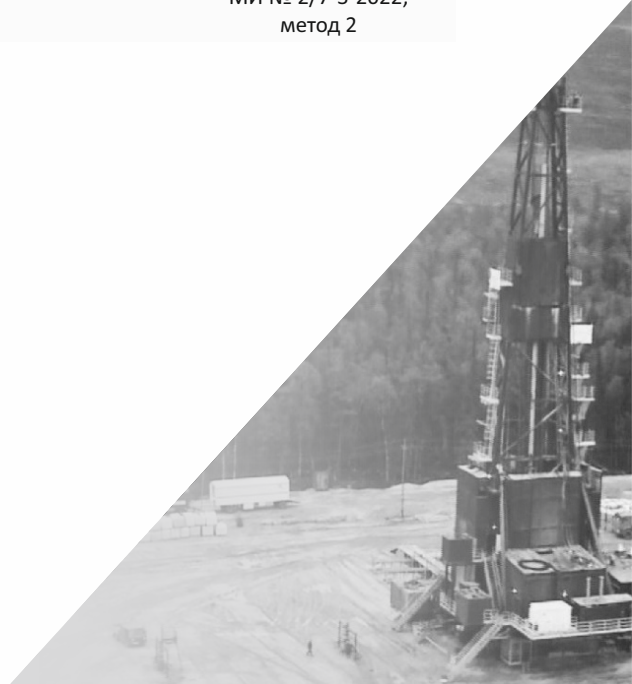
Более подробную информацию вы можете узнать у Вашего менеджера.



BURBASE — продукт на основе жидких дистиллятов углеводородного сырья.

Используется в качестве основы для приготовления эмульсионных углеводородных растворов при бурении скважин в условиях нормальных и умеренных температур (ТУ 20.59.59-002-75758536-2023)

Наименование показателя	Значение показателя					Методы испытания
	BURBASE I	BURBASE II	BURBASE III	BURBASE IV	BURBASE V	
Внешний вид, цвет и запах.	Однородная подвижная жидкость от прозрачного до темно-коричневого цвета (допускается опалесценция) без видимых посторонних включений. Характерный углеводородный запах.			Однородная подвижная жидкость от темно-коричневого до чёрного цвета (допускается опалесценция) без видимых посторонних включений. Характерный углеводородный запах		По п.6.2
Кинематическая вязкость при 40 °С, мм ² /с	Не выше 3,0	3,0-4,0	4,0-5,0	2,5-7,0		По ГОСТ 33
Плотность при 20°С, кг/м ³	800 – 900					По ГОСТ 3900
Температура застывания, °С, не выше	минус 40					По ГОСТ 20287
Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	90	90	90	90	70	По ГОСТ 4333
Температура вспышки в закрытом тигле, °С, не ниже	60					По ГОСТ 6356
Анилиновая точка, °С	60-90					По ГОСТ 12329
Массовая доля хлорорганических соединений (ХОС), мкг/г (ppm)	Отсутствие					МИ № 2/7-3-2022, метод 2





ОЙЛ ИНВЕСТ

BURLAT[®]

**Эмульгатор эмульсий первичный
для буровых растворов на основе РУО**



ОПИСАНИЕ

- ✓ BURLAT- композиция поверхностно-активных веществ, мелкодисперсная система, разработанная на основе жирных кислот;

ОСОБЕННОСТИ

- ✓ Способствует быстрому переводу углеводородной и водной фазы в стабильное эмульсионное состояние;
- ✓ Позволяет, в зависимости от соотношения и состава водной и органической фаз, получать устойчивые эмульсии с широким диапазоном плотностей, устойчивые к ряду таких условий, как температура, давление, и солёность дисперсной фазы;
- ✓ Хорошо совместим с различными основами, такими как, дизельное топливо, синтетические масла, реагентами для РУО;

ПРИМЕНЕНИЕ

- ✓ Применяется в качестве первичного эмульгатора растворов на углеводородной основе (РУО) при бурении нефтяных и газовых скважин. Образует стабильную обратную эмульсию (типа вода-в-нефти).
- ✓ Способен эмульгировать воду, любого качества в т.ч. минерализованную, поступающую в буровой раствор в процессе бурения
- ✓ Повышает эффективность бурового раствора, понижает температуру застывания и повышает температуру вспышки, способен улучшить его термостабильность;
- ✓ Способен существенно снизить изменения реологических свойств РУО после загрязнения глинистым шламом и пластовой водой;





BURLAT - композиция поверхностно-активных веществ, мелкодисперсная система
(ТУ 20.59.59-012-75758536-2021)

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид, цвет	Однородная, вязкая жидкость без посторонних включений, от темно-коричневого до чёрного цвета
Плотность при 20 °С, г/м ³	0,840-0,960
Температура потери текучести °С не выше	5
Температура застывания °С не выше	Минус 15
Массовая доля нелетучих веществ % не менее	50
Содержание механической примесей	отсутствие
Массовая доля воды (%) не более	2,0

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ РАСХОД

- ✓ Рекомендованный стандартный расход продукта в качестве первичного эмульгатора составляет от 2% до 4%, в зависимости от плотности раствора, соотношения воды с нефтью и забойной температуры;

УПАКОВКА

- ✓ Металлические бочки по 216 л (180 кг);



Протокол испытаний эмульгатора

1. Информация о тестируемом образце

Наименование образца РУО	Основа для РУО Burbase I
Производитель	ООО "Ойл Инвест"
Номер партии / номер пробы	007
Дополнительная информация	Эмульгатор Burlat (ООО "Ойл Инвест")

2. Приготовление раствора

№	Наименование	Название хим. реагента	ЕИ	Концентрация	Время, мин	Скорость, об/мин
1		Основа РУО Burbase I	мл	600		
2		Органобентонит	г	12,0	30	15000 (2)
3		Эмульгатор Burlat	мл	20,0	15	15000 (2)
4		Известь	г	20,0	10	15000 (2)
5		Рассол 1,18 г/см ³	мл	240,0	30	18000 (3) капельный ввод
6	Утяжелитель	<i>МК-10</i>	г	240,0	10	18000 (3)
7	Утяжелитель	<i>МК-80</i>	г	240,0		

	до т/с	после т/с (80 град. С, 16 часов)
Электростабильность (ср. знач 3 изм.) при температурах 50±1 град.С	968,0	953,0
Плотность, г/см ³ (при температуре 22±2 град.С)	1,3	1,3
600/300 (при температуре 50±1 град.С)	70 / 47	66 / 44
6/3 (при температуре 50±1 град.С)	14 / 15	14 / 13,5
GeI (СНС), фунт/100фут ² , 10 сек/10 мин (при температуре 50±1 град.С)	14 / 14	13 / 13
Пластическая вязкость (PV), мПа.с (при температуре 50±1 град.С)	23,0	22,0
ДНС (УР), фунт/100фут ² (при температуре 50±1 град.С)	24,0	22,0
Фильтрация (FL) НРНТ, см ³ /30мин. (Т = 80°С, Р = 500psi), мл		1,0*2=2,0
Корка НРНТ, мм		1,0
Примечание		





ОЙЛ ИНВЕСТ

BURMUD[®]

Смазывающая добавка
для буровых растворов



ОПИСАНИЕ

BURMUD - смазывающая добавка, представляющая собой смесь углеводородов и жирных кислот растительного происхождения.

Предназначена для улучшения смазочных свойств буровых растворов на водной основе с целью уменьшения внутрискважинных сил трения, снижения крутящего момента, увеличения скорости бурения и для снижения вероятности прихватов.

(ТУ 20.59.59-023-75758536-2023)

ОСОБЕННОСТИ

- ✓ Уменьшает износ подвижных деталей системы циркуляции;
- ✓ Способна сохранять подвижность при отрицательных температурах;
- ✓ Эффективна в соленасыщенных и утяжеленных буровых растворах;

ПРИМЕНЕНИЕ

Добавка предназначена для применения в нефтяной и газовой промышленности для понижения коэффициента трения бурового раствора и увеличения механической скорости бурения;

- ✓ Не влияет на реологические показатели бурового раствора;
- ✓ Способствует снижению потерь бурового раствора;
- ✓ Легко диспергируется в любых буровых системах;
- ✓ Минимизирует опасность прихватов;





ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Наименование показателя	Значение показателя	Методы испытания
Внешний вид	Однородная маслянистая жидкость от темно-коричневого до черного цвета со специфическим запахом, допускается наличие осадка	По 6.3
Плотность при 20 °С, кг/м ³	850 – 1050	По ГОСТ 3900
Температура застывания, °С, не выше	Минус 20	По ГОСТ 20287
Эмульгируемость в модельной буровой смеси	Отсутствие механических примесей, пленки, сгустков, инородных капель	ГОСТ Р 56946 п.5.7.3.6
Снижение коэффициента трения пары «металл-металл» при введении 1 % добавки смазывающей, %, не менее	70	ГОСТ Р 56946 П.5.7.3.1
Пенообразующая активность 1 %-ного в одного раствора добавки смазывающей, см ³ , не более	10,0	ГОСТ Р 56946 П.5.7.3.3
Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	90	По ГОСТ 4333
Массовая доля хлорорганических соединений (ХОС), мг/кг (ppm)	Отсутствие	МИ № 2/7-3-2022, метод 2

Примечание - Значения показателей 7, 8 таблицы 1 настоящих технических условий определяются по требованию заказчика.

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ РАСХОД

- ✓ Рекомендуемая концентрация 10-50 кг/м³ в зависимости от типа бурового раствора;

УПАКОВКА

- ✓ Металлические бочки по 216 л (180 кг);





ОЙЛ ИНВЕСТ

Производство и поставка реагентов для
бурения нефтяных и газовых скважин

Контактная информация:

Адрес: БЦ «Панорама» 620026, Россия,
Свердловская область, г. Екатеринбург,
ул. Куйбышева 44 А/1, оф. 808

Телефон: +7(343)226-46-49

Эл. почта: info@oinvrus.ru

