



МОДЕРНИЗ
ПРОГРАММ
ХИМИИ

КАТАЛОГ ХИМИЧЕСКИХ РЕАГЕНТОВ

ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ
НЕФТЕОТДАЧИ
И КАПИТАЛЬНОГО
РЕМОНТА СКВАЖИН



О КОМПАНИИ «ХИМПРОМ»

ООО «Химпром» основано в 2003 году. Компания специализируется на разработке и внедрении химических реагентов и технологических решений для разных отраслей промышленности. «Химпром» не просто создает химический продукт, а открыто встречает современные вызовы и формирует условия для стабильной работы и устойчивого роста.

20+

лет на рынке

220

сотрудников

11

стран присутствия

17обособленных
подразделений**6**производственных
площадок**7**отраслей в которых
применяются решения
«ХИМПРОМ»**>650**

клиентов

НИЦсобственный научно-
исследовательский центр

НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



Химические реагенты
для нефтегазовой отрасли



Технологические вспомогательные
средства для пищевой промышленности



Химические добавки
для строительной отрасли



Химические реагенты для водоочистки
и промышленной водоподготовки



Технические
Моющие средства



Химические реагенты
Для целлюлозно-бумажной
Промышленности



Химические реагенты
для горнодобывающей отрасли

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ООО «ХИМПРОМ»

Научно-исследовательский центр компании «Химпром» представлен лабораторным комплексом, оснащенный современным оборудованием ведущих мировых производителей, позволяющим выполнять исследовательские работы на высоком научно-техническом уровне, разрабатывать и адаптировать решения под индивидуальные условия и требования заказчика.

Химические реагенты компании «Химпром» отличаются высоким качеством и соответствуют строгим стандартам безопасности. Применение качественных химических реагентов является основой долговечной, безаварийной и эффективной работы.

ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ НИЦ



Основным принципом деятельности «Химпром» является постоянное совершенствование и развитие



Разработка новых рецептур и технологий под индивидуальные условия заказчиков



Развитие продуктового портфеля



Контроль качества сырья и готовой продукции



Разработка уникальных продуктов и инновационных технологических решений



Техническое сопровождение производимых продуктов и решений с их применением



ЛАБОРАТОРНЫЙ КОМПЛЕКС НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ЦЕНТРА ООО «ХИМПРОМ»



Лаборатория научно-исследовательских разработок



Лаборатория химических реагентов для добычи нефти и газа



Лаборатория буровых растворов



Лаборатория контроля качества



Лаборатория целлюлозно-бумажной промышленности



Лаборатория промышленной водоподготовки и водоочистки



Лаборатория строительной химии

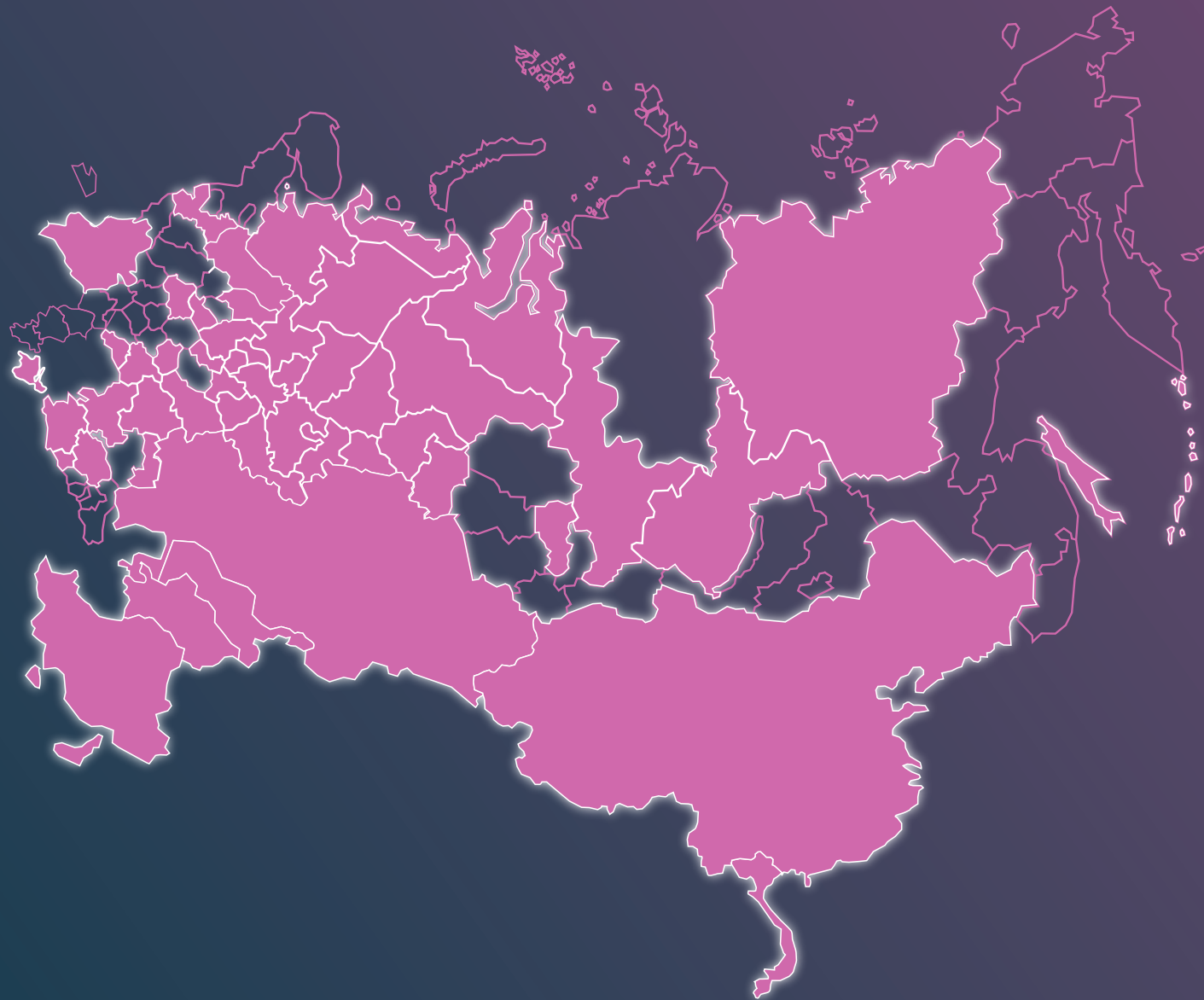


Лаборатория технических моющих средств



Лаборатория цементных и тампонажных систем



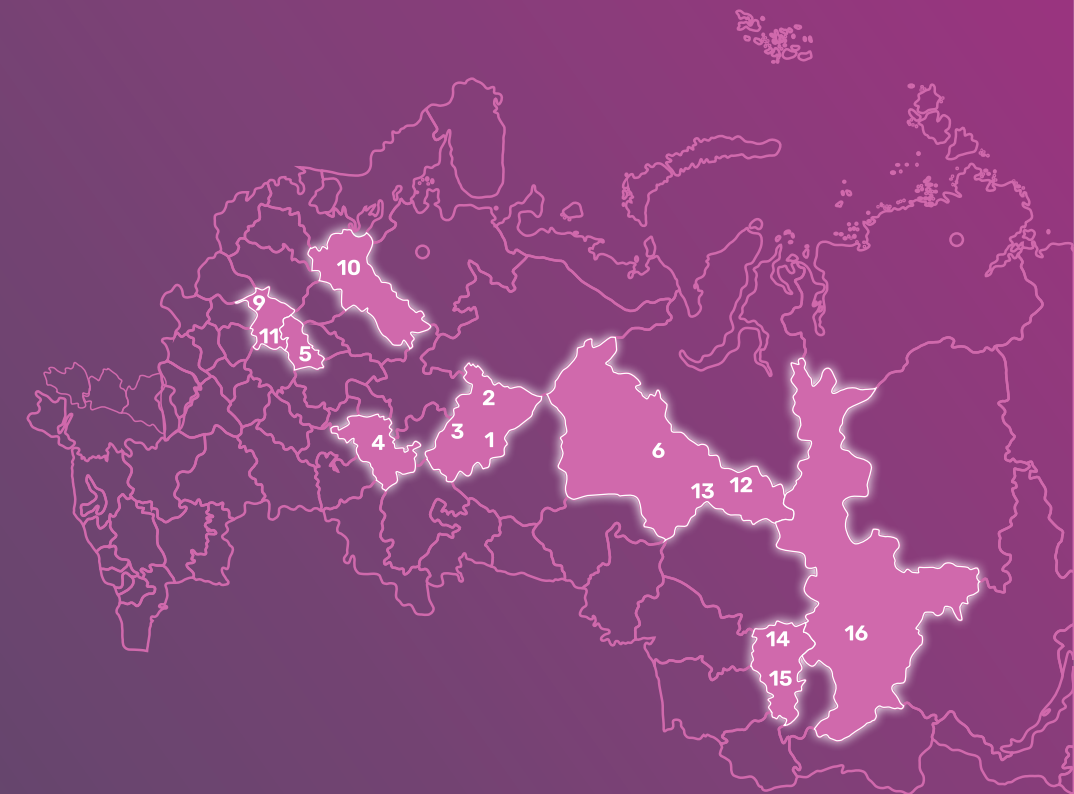


ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПЛОЩАДКИ

- 1 Пермь
- 2 Березники
- 3 Нытва
- 4 Казань
- 5 Владимир
- 6 Сургут

СКЛАДЫ

- 1 Пермь
- 9 Москва
- 10 Рыбинск
- 11 Воровского
- 12 Пыть-Ях
- 13 Нижневартовск
- 14 Кемерово
- 15 Прокопьевск
- 16 Красноярск



ГЕОГРАФИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОМПАНИИ«ХИМПРОМ»

- | | | |
|------------------------------|-----------------------------|--|
| 1 Архангельская область | 18 Нижегородская область | 35 Ханты-Мансийский автономный округ- Югра |
| 2 Астраханская область | 19 Оренбургская область | 36 Челябинская область |
| 3 Белгородская область | 20 Пермский край | 37 Чувашская Республика |
| 4 Владимирская область | 21 Республика Башкортосган | 38 Ямало-Ненецкий автономный округ |
| 5 Волгоградская область | 22 Республика Коми | 39 Республика Крым |
| 6 Вологодская область | 23 Республика Марий Эл | 40 Азербайджанская Республика |
| 7 Воронежская область | 24 Республика Саха (Якутия) | 41 Республика Беларусь |
| 8 Иркутская область | 25 Республика Татарстан | 42 Республика Казахсан |
| 9 Кемеровская область | 26 Удмуртская Республика | 43 Туркменисан Республика |
| 10 Кировская область | 27 Ростовская область | 44 Узбекисан |
| 11 Косгромская область | 28 Самарская область | 45 Китай |
| 12 Краснодарский край | 29 Саратовская область | 46 Иран |
| 13 Красноярский край | 30 Сахалинская область | 47 Кувейт |
| 14 Курганская область | 31 Свердловская область | 48 Вьетнам |
| 15 Ленинградская область | 32 Ставропольский край | 49 ОАЭ |
| 16 Московская область | 33 Тюменская область | |
| 17 Ненецкий автономный округ | 34 Ульяновская область | |

ОБОСОБЛЕННЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ:

Москва

Краснодар

Уфа

Владимир

Санкт-Петербург

Ижевск

Сыктывкар

Выборг

Казань

Братск

Архангельск

Липецк

Екатеринбург

Котлас

Брянск

Белово

Ростов-на-Дону

Головной офис

Пермь

614990, г. Пермь, ул. Героев Хасана, 9А
+7 342 225 02 06
8 800 250 94 74
info@himprom-group.ru

СОДЕРЖАНИЕ

ПОВЫШЕНИЕ НЕФТЕОТДАЧИ	8
Полиакриламид ПНП-1	8
Полиакриламид ПНП-5	9
Полиакриламид ПНП-101	10
Флокулянт «WellFlock T-114, T-124, T-134» со средней молекулярной массой	11
Флокулянт «WellFlock T-116, T-126, T-136» с высокой молекулярной массой	12
Ацетат хрома	13
ОГРАНИЧЕНИЕ ВОДОПРИТОКА	14
Реагент осадкообразующий «HimSGM»	14
Водопоглощающий полимер «HimSAP»	15
Состав термотропный гелеобразующий «HimTermogel»	16
Состав блокирующий «HimBlock®-100» (основа)	17
Состав блокирующий «HimBlock®-100» (сшиватель)	18
ОЧИСТКА СТВОЛА СКВАЖИНЫ	19
Моющий состав, удалитель АСПО Деинверт	19
Комплексный ПАВ HimSurf A	20
Аммоний хлористый	21
ГЛУШЕНИЕ СКВАЖИН	22
Состав для приготовления тяжелых технологических жидкостей без твердой фазы «БЕТАЛОК»	22
Вязкоупругий ПАВ для кислотных составов «HimGel A» марка А	23
Ингибитор коррозии «HimCor» марка В	24
Концентрат ПАВ «HimSurf G»	25
Жидкость тяжелая технологическая без твердой фазы «БЕТАЛОК-РАСТВОР»	26
КИСЛОТНЫЕ СОСТАВЫ И ОБЛАГОРАЖИВАЮЩИЕ ДОБАВКИ	27
Вязкоупругий ПАВ для кислотных составов «HimGel A» марка Б	27
Стабилизатор железа «HimStab Fe»	28
Ингибитор коррозии «HimCor» марка А	29
Полимер биоразлагаемый «HimFiber»	30
Ингибитор солеотложений сухой «HimAntisalt»	31
Загуститель полимерный «HimVis Liquid»	32
ЭМУЛЬГАТОРЫ	34
Эмульгатор «HimInvert»	34

Полиакриламид
«ПНП-1»

Номер ТУ 2458-024-14023401-2012

Описание

Полиакриламид «ПНП-1» представляет собой анионный сополимер полиакриламида и акрилата натрия со средним молекулярным весом.

Физико-химические параметры

Показатель	Норма
Внешний вид	Белый или желтоватый сыпучий порошок
Гранулометрический состав: – % масс. гранул размером более 1000 мкм, не более	10,0
Насыпная плотность, г/см ³ , в пределах	0,55 – 1,50
Сыпучесть	Свободное истечение
Динамическая вязкость 0,5 % раствора в 10 % растворе NaCl, мПа·с, в пределах	10 – 400
Содержание хлорорганических соединений (ХОС), ppm, не более	Отсутствуют
Содержание органических хлоридов во фракции, выкипающей до температуры 204 °С, в результате разложения ЧАС или иных реакций, не более	Отсутствуют

Назначение

Полиакриламид «ПНП-1» применяется при строительстве и эксплуатации нефтяных и газовых скважин, в технологиях повышения нефтеотдачи пластов (ПНП), где обеспечивает продолжительный эффект при полимерном заводнении за счет сохранения основных свойств вязкости и способности снижать фазовую проницаемость пласта для воды. Химпродукт также применяется при проведении работ по ограничению водопритока, выравниванию профиля приемистости, в потокоотклоняющих технологиях.

Рекомендации к применению

Для получения персональных рекомендаций по применению рекомендуем обратиться к представителям компании ООО «Химпром».

Форма поставки

Полиакриламид «ПНП-1» поставляется в мешках по 25 кг на поддонах по 1000 кг.

Полиакриламид «ПНП-5»

Номер ТУ 20.59.59-180-14023401-2018

Описание

Полиакриламид «ПНП-5» представляет собой анионный сополимер полиакриламида и акрилата натрия со средним молекулярным весом, хорошо растворим в воде, химически не взаимодействует с углеводородами и пористой средой.

Физико-химические параметры

Показатель	Норма
Внешний вид	Белый или желтоватый сыпучий порошок
Гранулометрический состав: – % масс. гранул размером более 1000 мкм, не более	10,0
Насыпная плотность, г/см ³ , в пределах	0,55 – 1,00
Сыпучесть	Свободное истечение
Динамическая вязкость 0,5 % раствора в 10 % растворе NaCl, мПа·с, в пределах	70 - 2000
Содержание хлорорганических соединений (ХОС), ppm, не более	Отсутствуют
Содержание органических хлоридов во фракции, выкипающей до температуры 204 °С, в результате разложения ЧАС или иных реакций, не более	Отсутствуют

Назначение

Полиакриламид «ПНП-5» применяется при строительстве и эксплуатации нефтяных и газовых скважин, в технологиях повышения нефтеотдачи пластов (ПНП), где обеспечивает продолжительный эффект при полимерном заводнении за счет сохранения основных свойств вязкости и способности снижать фазовую проницаемость пласта для воды. Химпродукт также применяется при проведении работ по ограничению водопритока, выравниванию профиля приемистости, в потокоотклоняющих технологиях на пластах с температурой более 90 °С.

Рекомендации к применению

Для получения персональных рекомендаций по применению рекомендуем обратиться к представителям компании ООО «Химпром».

Форма поставки

Полиакриламид «ПНП-5» поставляется в мешках по 25 кг на поддонах по 1000 кг.

Полиакриламид «ПНП-101»

Номер ТУ 20.59.59-321-14023401-2021

Описание

Полиакриламид «ПНП-101» представляет собой анионный сополимер полиакриламида и акрилата натрия со средним молекулярным весом, хорошо растворим в воде, химически не взаимодействует с углеводородами и пористой средой.

Физико-химические параметры

Показатель	Норма
Внешний вид	Белый или желтоватый сыпучий порошок
Гранулометрический состав: – % масс. гранул размером более 1000 мкм, не более	10,0
– % масс. гранул размером менее 100 мкм, не более	5,0
Насыпная плотность, г/см ³ , в пределах	0,55 – 0,80
Сыпучесть	Свободное истечение
Динамическая вязкость 0,5 % раствора в 10 % растворе NaCl, мПа·с, не менее	400
Содержание хлорорганических соединений (ХОС), ppm, не более	Отсутствуют
Содержание органических хлоридов во фракции, выкипающей до температуры 204 °С, в результате разложения ЧАС или иных реакций, не более	Отсутствуют

Назначение

Полиакриламид «ПНП-101» применяется при строительстве и эксплуатации нефтяных и газовых скважин, в технологиях повышения нефтеотдачи пластов (ПНП), где обеспечивает продолжительный эффект при полимерном заводнении за счет сохранения основных свойств вязкости и способности снижать фазовую проницаемость пласта для воды. Химпродукт также применяется при проведении работ по ограничению водопритока, выравниванию профиля приемистости, в потокоотклоняющих технологиях.

Рекомендации к применению

Для получения персональных рекомендаций по применению рекомендуем обратиться к представителям компании ООО «Химпром».

Форма поставки

Полиакриламид «ПНП-101» поставляется в мешках по 25 кг на поддонах по 1000 кг.

Флокулянт «WellFlock T-114, T-124, T-134»

Номер ТУ 20.16.56-155-14023401-2017

Описание

«WellFlock T-114, T-124, T-134» представляет собой сополимер полиакриламида и акрилата натрия со средней молекулярной массой.

Физико-химические параметры

Норма для марок

Показатель	T-114	T-124	T-134
Внешний вид	Белый или желтоватый сыпучий порошок. Допустимо наличие единичных включений темного цвета.		
Насыпная плотность, кг/м³, в пределах	580 - 900		
Сыпучесть	Свободное истечение		
Гранулометрический состав: - % масс. гранул размером более 1,25 мм, не более - % масс. гранул размером менее 0,1 мм, не более	10 5		
Динамическая вязкость (вискозиметр Брукфильда) 0,75 % раствора ПАА в 10 % растворе NaCl, мПа*с, в пределах	180 - 1650		
Массовая доля влаги, %, не более	10,0		
Содержание хлорорганических соединений (ХОС), ppm, не более	Отсутствуют		
Содержание органических хлоридов во фракции, выкипающей до температуры 204 °С, в результате разложения ЧАС или иных реакций, не более	Отсутствуют		

Назначение

Флокулянт «WellFlock T-114, T-124, T-134» предназначен для применения в нефтегазодобывающей промышленности при строительстве и эксплуатации нефтяных и газовых скважин, в технологиях повышения нефтеотдачи пластов (ПНП), при проведении работ по ограничению водопритока, выравниванию профиля приемистости, в потокоотклоняющих технологиях, при полимерном заводнении.

Рекомендации к применению

Для получения персональных рекомендаций по применению рекомендуем обратиться к представителям компании ООО «Химпром».

Форма поставки

«WellFlock T-114, T-124, T-134» поставляется в мешках по 25 кг на поддонах по 1000 кг.

Флокулянт «WellFlock T-116, T-126, T-136»

Номер ТУ 20.16.56-155-14023401-2017

Описание

«WellFlock T-116, T-126, T-136» представляет собой сополимер полиакриламида и акрилата натрия с высокой молекулярной массой.

Физико-химические параметры

Норма для марок

Показатель	T-116	T-126	T-136
Внешний вид	Белый или желтоватый сыпучий порошок. Допустимо наличие единичных включений темного цвета.		
Насыпная плотность, кг/м³, в пределах	550 - 900		
Сыпучесть	Свободное истечение		
Гранулометрический состав: - % масс. гранул размером более 1,25 мм, не более - % масс. гранул размером менее 0,1 мм, не более	10 5		
Динамическая вязкость (вискозиметр Брукфильда) 0,75 % раствора ПАА в 10 % растворе NaCl, мПа*с, в пределах	220 - 1550		
Массовая доля влаги, %, не более	10,0		
Содержание хлорорганических соединений (ХОС), ppm, не более	Отсутствуют		
Содержание органических хлоридов во фракции, выкипающей до температуры 204 °С, в результате разложения ЧАС или иных реакций, не более	Отсутствуют		

Назначение

Флокулянт «WellFlock T-116, T-126, T-136» предназначен для применения в нефтегазодобывающей промышленности при строительстве и эксплуатации нефтяных и газовых скважин, в технологиях повышения нефтеотдачи пластов (ПНП), при проведении работ по ограничению водопритока, выравниванию профиля приемистости, в потокоотклоняющих технологиях, при полимерном заводнении.

Рекомендации к применению

Для получения персональных рекомендаций по применению рекомендуем обратиться к представителям компании ООО «Химпром».

Форма поставки

«WellFlock T-116, T-126, T-136» поставляется в мешках по 25 кг на поддонах по 1000 кг.

Ацетат хрома

Номер ТУ 20.59.59-221-14023401-2018

Описание

Химпродукт выпускается четырех марок: А, Б, В, З. Химпродукт марок А, Б, В представляет собой водный раствор ацетата хрома. Химпродукт марки З представляет собой водно-спитровой раствор ацетата хрома и применяется в условиях низких температур.

Физико-химические параметры

Норма для марок

Показатель	Марка А	Марка Б	Марка В	Марка З
Внешний вид	Жидкость темно-зеленого цвета с выраженным запахом			
Водородный показатель рН, ед. рН, в пределах	2,0 – 5,0		3,0 – 5,0	
Плотность при 20 °С, г/см³, в пределах	1,10 – 1,40			
Массовая доля хрома (III), %, не менее	–		11,4	9,1
Массовая доля ацетата хрома, %, не менее	40	45	50	40
Температура застывания, °С, не выше	–		Минус 5	Минус 36
Содержание хлорорганических соединений (ХОС), ppm, не более	Отсутствуют			
Содержание органических хлоридов во фракции, выкипающей до температуры 204 °С, в результате разложения ЧАС или иных реакций, не более	Отсутствуют			

Назначение

Ацетат хрома предназначен для применения в нефтяной и газовой промышленности в качестве сшивающего агента полимерно-гелевых систем, повышающих нефтеотдачу пластов.

Рекомендации к применению

Ввод реагента рекомендуется производить непосредственно перед закачкой водно-полимерной системы в скважину. Для получения персональных рекомендаций по выбору концентрации в системах ПНП рекомендуем обратиться к представителям компании ООО «Химпром».

Форма поставки

Ацетат хрома поставляется в пластиковых полипропиленовых бочках по 200 л или в кубовых ёмкостях по 1 000 л.

Реагент осадкообразующий
«HimSGM»

Номер ТУ 20.59.59-187-14023401-2018

Описание

«HimSGM» представляет собой полимер на основе соли акриловой кислоты.

Физико-химические параметры

Показатель	Норма
Внешний вид	Порошок от белого до желтого цвета, допускаются комки
Массовая доля воды, %, не более	10,0
Водородный показатель (рН) 10 % водого раствора, ед. рН, в пределах	4,0 – 11,0
Содержание хлорорганических соединений (ХОС), ppm, не более	Отсутствуют
Содержание органических хлоридов во фракции, выкипающей до температуры 204 °С, в результате разложения ЧАС или иных реакций, не более	Отсутствуют

Назначение

«HimSGM» предназначен для применения в нефтегазодобывающей промышленности для интенсификации процессов нефтедобычи, в части ограничения водопритоков, снижения обводненности добываемой продукции и выравнивания профиля приёмистости.

Рекомендации к применению

Для получения персональных рекомендаций по применению рекомендуем обратиться к представителям компании ООО «Химпром».

Форма поставки

«HimSGM» поставляется в мешках по 25 кг на поддонах по 1000 кг.

Водопоглощающий полимер «HimSAP»

Номер ТУ 2458-091-14023401-2014

Описание

«HimSAP» представляет собой химически сшитый полимерный материал.

Физико-химические параметры

Показатель	Норма
Внешний вид	Сыпучий порошок от белого до желтого цвета
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	87
Равновесное поглощение в дистиллированной воде, г/г, не менее	400
Массовая доля растворимой части, %, не более	20

Назначение

«HimSAP» предназначен для применения в нефтяной и газовой промышленности при строительстве и эксплуатации нефтяных скважин в качестве суперабсорбента. Частицы реагента проникают в трещины и поры пород и при контакте с водой увеличиваются в объеме, тем самым предотвращая потери циркуляции бурового раствора.

Рекомендации к применению

Для получения персональных рекомендаций по применению рекомендуем обратиться к представителям компании ООО «Химпром».

Форма поставки

Водопоглощающий полимер «HimSAP» поставляется в мешках по 25 кг.

Состав термотропный гелеобразующий «HimTermogel»

Номер ТУ 20.59.59-356-14023401-2022

Описание

«HimTermogel» представляет собой композицию на основе солей алюминия и карбамида.

Физико-химические параметры

Показатель	Норма
рН 10 % водного раствора, ед. рН, не более	5,0
Гелеобразующая способность	Выдерживает
Содержание хлорорганических соединений (ХОС), ppm, не более	Отсутствуют
Содержание органических хлоридов во фракции, выкипающей до температуры 204 °С, в результате разложения ЧАС или иных реакций, ppm, не более	Отсутствуют

Назначение

Состав термотропный гелеобразующий «HimTermogel» применяется в нефтедобывающей промышленности в технологиях повышения нефтеотдачи пластов путем выравнивания профиля приемистости нагнетательных скважин и изоляции водопритокан.

Рекомендации к применению

Для получения персональных рекомендаций по применению рекомендуем обратиться к представителям компании ООО «Химпром».

Форма поставки

Состав термотропный гелеобразующий «HimTermogel» поставляется в мешках по 25 кг на поддонах по 1000 кг.

Состав блокирующий «HimBlock®-100» (основа)

Номер ТУ 20.59.59-357-14023401-2022

Описание

«HimBlock®-100» (основа) представляет собой анионный сополимер полиакриламида и акрилата натрия со средним молекулярным весом.

Физико-химические параметры

Показатель	Норма
Внешний вид	Порошок от белого до коричневого цвета
Гранулометрический состав: – % масс. гранул размером более 1000 мкм, не более	10,0
Насыпная плотность, г/см ³ , в пределах	0,55 – 1,00
Массовая доля сухого остатка, %, не менее	90,0
Содержание хлорорганических соединений (ХОС), ppm, не более	Отсутствуют
Содержание органических хлоридов во фракции, выкипающей до температуры 204 °С, в результате разложения ЧАС или иных реакций, не более	Отсутствуют

Назначение

«HimBlock®-100» (основа) применяется при строительстве и эксплуатации нефтяных и газовых скважин, в технологиях повышения нефтеотдачи пластов (ПНП), где обеспечивает продолжительный эффект при полимерном заводнении за счет сохранения основных свойств вязкости и способности снижать фазовую проницаемость пласта для воды. Химпродукт также применяется при проведении работ по ограничению водопритока, выравниванию профиля приемистости, в потокоотклоняющих технологиях.

Рекомендации к применению

Для получения персональных рекомендаций по применению рекомендуем обратиться к представителям компании ООО «Химпром».

Форма поставки

«HimBlock®-100» (основа) поставляется в мешках по 25 кг на поддонах по 1000 кг.

Состав блокирующий «HimBlock®-100» (сшиватель)

Номер ТУ 20.59.59-358-14023401-2022

Описание

Продукт представляет собой водный раствор ацетата хрома.

Физико-химические параметры

Показатель	Норма
Внешний вид	Жидкость темно-зеленого цвета с выраженным запахом
Водородный показатель pH, ед. pH, в пределах	2,0 – 5,0
Плотность при 20 °С, г/см ³ , в пределах	1,10 – 1,40
Содержание хлорорганических соединений (ХОС), ppm, не более	Отсутствуют
Содержание органических хлоридов во фракции, выкипающей до температуры 204 °С, в результате разложения ЧАС или иных реакций, не более	Отсутствуют

Назначение

«HimBlock®-100» (сшиватель) предназначен для применения в нефтяной и газовой промышленности в качестве сшивающего агента полимерно-гелевых систем, повышающих нефтеотдачу пластов.

Рекомендации к применению

Ввод реагента рекомендуется производить непосредственно перед закачкой водно-полимерной системы в скважину. Для получения персональных рекомендаций по выбору концентрации в системах ПНП рекомендуем обратиться к представителям компании ООО «Химпром».

Форма поставки

«HimBlock®-100» (сшиватель) поставляется в пластиковых полипропиленовых бочках по 200 л или в кубовых ёмкостях по 1 000 л.

**Моющий состав,
удалитель АСПО «Деинверт»**

Номер ТУ 2458-016-14023401-2012

Описание

Моющий состав «Деинверт» представляет собой композицию поверхностно-активных веществ в спиртовом растворителе.

Физико-химические параметры

Показатель	Норма
Внешний вид	Жидкость от светло-желтого до темно-коричневого цвета
Плотность при 20 °С, г/см ³ , в пределах	0,90 – 1,10
Показатель pH 2,5 % водного раствора, ед. pH, в пределах	9,0 – 13,0
Температура застывания, °С, не выше	Минус 30
Содержание хлорорганических соединений (ХОС), ppm, не более	Отсутствуют
Содержание органических хлоридов во фракции, выкипающей до температуры 204 °С, в результате разложения ЧАС или иных реакций, не более	Отсутствуют

Назначение

Моющий состав «Деинверт» предназначен для применения в нефтегазодобывающей промышленности в виде 0,2 – 4,5 % водных растворов для отмывки остаточной нефти в технологиях повышения нефтеотдачи пластов на поздних стадиях эксплуатации, для ингибирования и отмывки оборудования и трубопроводов от АСПО, в качестве моющей добавки в технологические жидкости при глушении, промывке и освоении скважин.

Рекомендации к применению

Для получения персональных рекомендаций по применению рекомендуем обратиться к представителям компании ООО «Химпром».

Форма поставки

Моющий состав «Деинверт» поставляется в пластиковых полипропиленовых бочках по 200 л или в кубовых ёмкостях по 1000 л.

Комплексный ПАВ «HimSurf A»

Номер ТУ 2458-064-14023401-2013

Описание

«HimSurf A» представляет собой водно-спиртовой раствор ПАВ.

Физико-химические параметры

Показатель	Норма
Внешний вид	Жидкость от желтого до коричневого цвета
Водородный показатель (рН) 1 % водного раствора, ед. рН, в пределах	6,0 – 13,0
Температура застывания, °С, не выше	Минус 30
Массовая доля активного вещества, %, не менее	20
Содержание хлорорганических соединений (ХОС), ppm, не более	Отсутствуют
Содержание органических хлоридов во фракции, выкипающей до температуры 204 °С, в результате разложения ЧАС или иных реакций, не более	Отсутствуют

Назначение

Комплексный ПАВ «HimSurf A» предназначен для применения в нефтегазодобывающей промышленности в качестве реагента для кислотных и вязкополимерных систем, нефтеотмывающего средства, реагента, предназначенного для понижения давления закачки полимерных систем в нагнетательные скважины в технологии выравнивания профилей приемистости и реагента для борьбы с асфальтосмолопарафиновыми отложениями.

Рекомендации к применению

Для получения персональных рекомендаций по применению рекомендуем обратиться к представителям компании ООО «Химпром».

Форма поставки

Комплексный ПАВ «HimSurf A» поставляется в пластиковых полипропиленовых бочках по 200 л или в кубовых ёмкостях по 1000 л.

Аммоний хлористый

Номер ТУ 20.59.59-482-14023401-2024

Описание

Аммоний хлористый представляет собой неорганическое соединение, аммонийную соль хлористого водорода.

Физико-химические параметры

Показатель	Норма
Внешний вид	Порошок или гранулы белого цвета. Допускается желтый или розовый оттенок.
Массовая доля хлористого аммония (NH ₄ Cl), %, не менее	98,0
Массовая доля воды, %, не выше	0,7
Водородный показатель (рН) 20 % раствора при температуре 25 °С, ед. рН, в пределах	4,0 – 5,8

Назначение

Аммоний хлористый предназначен для применения в нефтегазодобывающей отрасли на нефтяных скважинах в качестве водного раствора для предотвращения набухания и стабилизации глинистых материалов.

Рекомендации к применению

Для получения персональных рекомендаций по применению рекомендуем обратиться к представителям компании ООО «Химпром».

Форма поставки

Аммоний хлористый поставляется в мешках по 25 кг на поддонах по 1000 кг.

Состав для приготовления тяжелых технологических жидкостей без твердой фазы «БЕТАЛОК»

Номер ТУ 2458-061-14023401-2013

Описание

«БЕТАЛОК» представляет собой оптимизированный солевой состав, состоящий из нитратов и/или галогенидов металлов.

Физико-химические параметры

Норма для марок

Показатель	Марка А	Марка Б	Марка В
Внешний вид	Твердый сыпучий состав от белого до светло-желтого цвета		
Плотность раствора, г/см³, в пределах	1,55 - 1,62	1,75 – 1,83	1,84 – 2,30
Массовая доля нерастворимых в воде веществ, масс. %, не более	1,0	–	
Массовая доля влаги, %, не более	5,0		
Водородный показатель (рН) 1 % водного раствора, ед. рН, в пределах	6,0 – 8,0	3,0 – 7,0	

Назначение

«БЕТАЛОК» предназначен для применения в нефтегазодобывающей промышленности при проведении ремонтных работ нефтяных и газовых скважин для приготовления водно-солевых систем для глушения и консервации скважин, а также в качестве составляющей бурового раствора.

Рекомендации к применению

Для получения персональных рекомендаций по применению рекомендуем обратиться к представителям компании ООО «Химпром».

Форма поставки

«БЕТАЛОК» поставляется в мягких контейнерах BigBag (МКР) по 1000 кг.

Вязкоупругий ПАВ для кислотных составов «HimGel A» марка А

Номер ТУ 2458-089-14023401-2014

Описание

«HimGel A» марка А представляет собой спиртовую композицию поверхностно-активных веществ.

Физико-химические параметры

Показатель	Норма
Внешний вид	Жидкость от желтого до коричневого цвета
Плотность при 20 °С, г/см ³ , в пределах	0,87 – 0,91
Остаток после высушивания, %, не менее	50
Температура застывания, °С, не выше	Минус 10
Содержание хлорорганических соединений (ХОС), ppm, не более	Отсутствуют
Содержание органических хлоридов во фракции, выкипающей до температуры 204 °С, в результате разложения ЧАС или иных реакций, не более	Отсутствуют

Назначение

«HimGel A» марка А предназначен для применения в нефтяной и газовой промышленности с целью увеличения реологических характеристик кислот, кислотных составов и тяжелых растворов глушения.

Рекомендации к применению

Для получения персональных рекомендаций по применению рекомендуем обратиться к представителям компании ООО «Химпром».

Форма поставки

«HimGel A» марка А поставляется в полиэтиленовых бочках по 200 л.

Ингибитор коррозии «HimCor» марка В

Номер ТУ 20.59.59-164-14023401-2017

Описание

«HimCor» марка В представляет собой водный раствор неорганической соли.

Физико-химические параметры

Показатель	Норма
Внешний вид	Прозрачная жидкость от бесцветной до светло-желтого цвета
Плотность при 20 °С, г/см ³ , в пределах	1,19 – 1,23
Водородный показатель (рН) 1 % водного раствора, ед. рН, в пределах	4,0 – 8,0
Температура застывания, °С, не выше	Минус 30
Удельная скорость коррозии стали 08кп (или Ст 20) при 20 °С в 20 % HCl при концентрации ингибитора 10 г/дм ³ , г/(м ² ·ч), не более	–
Содержание хлорорганических соединений (ХОС), ppm, не более	Отсутствуют
Содержание органических хлоридов во фракции, выкипающей до температуры 204 °С, в результате разложения ЧАС или иных реакций, не более	Отсутствуют

Назначение

«HimCor» марка В применяется в составе жидкостей закачивания и глушения различных плотностей.

Рекомендации к применению

Для получения персональных рекомендаций по применению рекомендуем обратиться к представителям компании ООО «Химпром».

Форма поставки

«HimCor» марка В поставляется в полиэтиленовых бочках по 200 л и в кубовых IBC-контейнерах по 1000 л.

Концентрат ПАВ «HimSurf G»

Номер ТУ 20.59.59-219-14023401-2018

Описание

«HimSurf G» марка 1 представляет собой водный раствор ПАВ

«HimSurf G» марка 2 представляет собой водно-спиртовой раствор ПАВ

Физико-химические параметры

Норма для марок

Показатель	Марка 1	Марка 2
Внешний вид	Прозрачная жидкость от бесцветной до желтого цвета	
Массовая доля активного вещества, %, в пределах	10,0 – 30,0	
Водородный показатель (рН), ед. рН, в пределах	6,0 – 9,0	6,0 – 13,0
Температура застывания, °С, не выше	0	Минус 25
Содержание хлорорганических соединений (ХОС), ppm, не более	Отсутствуют	
Содержание органических хлоридов во фракции, выкипающей до температуры 204 °С, в результате разложения ЧАС или иных реакций, ppm, не более	Отсутствуют	

Назначение

Концентрат ПАВ «HimSurf G» применяется в нефтегазодобывающей промышленности для использования в качестве добавок к технологическим минерализованным водам.

Рекомендации к применению

Для получения персональных рекомендаций по применению рекомендуем обратиться к представителям компании ООО «Химпром».

Форма поставки

Концентрат ПАВ «HimSurf G» поставляется в пластиковых полиэтиленовых бочках по 200 л и в кубовых IBC-контейнерах по 1000 л.

Жидкость тяжелая технологическая без твердой фазы «БЕТАЛОК-РАСТВОР»

Номер ТУ 20.59.59-403-14023401-2023

Описание

«БЕТАЛОК-РАСТВОР» представляет собой композицию на основе водного раствора нитратов и/или галогенидов металлов.

Физико-химические параметры

Норма для марок

Показатель	A1600	B1800 тип 1	B1800 тип 2	B2100	B2300
Внешний вид	Жидкость от светло-желтого до светло-коричневого цвета				
Плотность, г/см ³ , в пределах	1,55-1,60	1,79-1,82	1,60-1,90	1,95-2,10	1,80-2,25
Количество взвешенных частиц, мг/дм ³ , не более	50				
Скорость растворения стали Ст3 при 20 °С, мм/год, не более	0,125				
Температура застывания, °С, не выше	Минус 15	Минус 35	Минус 40	Минус 40	Минус 40

Назначение

«БЕТАЛОК-РАСТВОР» предназначен для применения в нефтегазодобывающей промышленности при проведении ремонтных работ нефтяных и газовых скважин в качестве водно-солевых систем для глушения и консервации скважин, а также в качестве составляющей бурового раствора.

Рекомендации к применению

Для получения персональных рекомендаций по применению рекомендуем обратиться к представителям компании ООО «Химпром».

Форма поставки

«БЕТАЛОК-РАСТВОР» поставляется в кубовых емкостях по 1000 л.

**Вязкоупругий ПАВ для кислотных составов
«HimGel A» марка Б**

Номер ТУ 2458-089-14023401-2014

Описание

«HimGel A» марка Б представляет собой спиртовую композицию поверхностно-активных веществ.

Физико-химические параметры

Показатель	Норма
Внешний вид	Жидкость от светло-желтого до темно-коричневого цвета
Плотность при 20 °С, г/см³, в пределах	–
Остаток после высушивания, %, не менее	30
Температура застывания, °С, не выше	Минус 20
Содержание хлорорганических соединений (ХОС), ppm, не более	Отсутствуют
Содержание органических хлоридов во фракции, выкипающей до температуры 204 °С, в результате разложения ЧАС или иных реакций, не более	Отсутствуют

Назначение

«HimGel A» марка Б предназначен для применения в нефтяной и газовой промышленности с целью увеличения реологических характеристик кислот, кислотных составов и тяжелых растворов глушения.

Рекомендации к применению

Для получения персональных рекомендаций по применению рекомендуем обратиться к представителям компании ООО «Химпром».

Форма поставки

Форма поставки: «HimGel A» марка Б поставляется в полиэтиленовых бочках вместимостью от 200 до 275 дм³ или в IBC-контейнерах вместимостью 1000 дм³.

Стабилизатор железа «HimStab Fe»

Номер ТУ 2458-103-14023401-2014

Описание

«HimStab Fe» представляет собой композицию восстанавливающих агентов.

Физико-химические параметры

Показатель	Норма
Внешний вид	Кристаллические гранулы белого цвета

Назначение

Стабилизатор железа «HimStab Fe» применяется в качестве добавки к кислотным составам для проведения ОПЗ в добывающих и нагнетательных скважинах с целью исключения негативного воздействия трехвалентного железа на призабойную зону.

Рекомендации к применению

Для получения персональных рекомендаций по применению рекомендуем обратиться к представителям компании ООО «Химпром».

Форма поставки

Стабилизатор железа «HimStab Fe» поставляется в мешках по 25 кг на поддонах по 1000 кг.

Ингибитор коррозии «HimCor» марка А

Номер ТУ 20.59.59-164-14023401-2017

Описание

«HimCor» марка А представляет собой синтетический продукт на основе отходов производства капролактама в водно-гликолевом растворителе.

Физико-химические параметры

Показатель	Норма
Внешний вид	Прозрачная жидкость от светло-коричневого до темно-коричневого цвета, допускается осадок на дне
Плотность при 20 °С, г/см ³ , в пределах	0,80 – 1,20
Водородный показатель (рН) 1 % водного раствора, ед. рН, в пределах	–
Температура застывания, °С, не выше	Минус 35
Удельная скорость коррозии стали 08кп (или Ст 20) при 20 °С в 20 % HCl при концентрации ингибитора 10 г/дм ³ , г/(м ² ·ч), не более	0,20
Содержание хлорорганических соединений (ХОС), ppm, не более	Отсутствуют
Содержание органических хлоридов во фракции, выкипающей до температуры 204 °С, в результате разложения ЧАС или иных реакций, не более	Отсутствуют

Назначение

«HimCor» марка А применяется для защиты нефтепромыслового оборудования и трубопроводов систем сбора и подготовки нефти, емкостного оборудования от коррозии, вызванной наличием кислот.

Рекомендации к применению

Для получения персональных рекомендаций по применению рекомендуем обратиться к представителям компании ООО «Химпром».

Форма поставки

«HimCor» марка А поставляется в полиэтиленовых бочках по 200 л и в кубовых IBC-контейнерах по 1000 л.

Полимер биоразлагаемый «HimFiber»

Номер ТУ 20.59.59-407-14023401-2023

Описание

«HimFiber» представляет собой биоразлагаемые полимерные волокна и/или частицы различной формы.

Физико-химические параметры

Норма для марок

Показатель	Марка А	Марка В
Внешний вид	Волокна от белого до желтого цвета	Гранулы от белого до желтого цвета
Длина волокна, мм, в пределах	3 – 12	–
Размер гранул, мм, не более	–	12
Содержание хлорорганических соединений (ХОС), ppm, не более	Отсутствуют	
Содержание органических хлоридов во фракции, выкипающей до температуры 204 °С, в результате разложения ЧАС или иных реакций, ppm, не более	Отсутствуют	

Назначение

«HimFiber» применяется в нефтяной и газовой промышленности при кислотных обработках призабойной зоны пласта. Химпродукт увеличивает вязкость раствора, что позволяет кислоте проникать глубже в пласт и обеспечивает более равномерное распределение. Таким образом, HimFiber способствует уменьшению потери раствора кислоты, увеличению времени действия кислоты и улучшению результатов стимуляции за счет увеличения проникновения кислотного состава вглубь пласта.

Рекомендации к применению

Для получения персональных рекомендаций по применению рекомендуем обратиться к представителям компании ООО «Химпром».

Форма поставки

«HimFiber» поставляется в мешках по 5 кг.

Ингибитор солеотложений сухой «HimAntisalt»

Номер ТУ 20.59.59-408-14023401-2023

Описание

Ингибитор солеотложений «HimAntisalt» представляет собой композицию на основе органической кислоты.

Физико-химические параметры

Показатель	Норма
Внешний вид	Порошок или гранулы от белого до серого цвета
Массовая доля фосфорсодержащих компонентов в пересчете на фосфат-анион (PO ₄ ³⁻), %, в пределах	0,950 – 1,100
Содержание хлорорганических соединений (ХОС), ppm, не более	50,00
Содержание органических хлоридов во фракции, выкипающей до температуры 204 °С, в результате разложения ЧАС или иных реакций, ppm, не более	0,950 – 1,100

Назначение

Ингибитор солеотложений «HimAntisalt» предназначен для эффективного предотвращения осадений различных по химическому составу солей на всех стадиях добычи, транспорта и подготовки нефти – для защиты скважин, глубинного и поверхностного нефтепромыслового оборудования в условиях высокой минерализации промысловых вод.

Ингибитор солеотложений «HimAntisalt» обладает следующими свойствами:

- действует быстро и эффективно в широких диапазонах температур и pH;
- эффективен в средах с высоким солесодержанием;
- стабилен при высоких температурах и давлениях;
- обеспечивает надежную защиту от солеотложения;
- не оказывает отрицательного воздействия на конструкционные материалы нефтепромыслового оборудования;
- увеличивает межремонтный период глубинно-насосного оборудования;
- не влияет на процессы нефтеподготовки, качество товарной нефти и подтоварной воды.

Рекомендации к применению

Ингибитор солеотложений «HimAntisalt» используется для приготовления водного раствора, который непрерывно вводится в систему, подлежащую защите, с помощью дозировочного насоса.

Для получения персональных рекомендаций по выбору концентрации рабочего раствора ингибитора и определения точек ввода, рекомендуем обратиться к представителям компании ООО «Химпром».

Форма поставки

Ингибитор солеотложений «HimAntisalt» поставляется в мешках по 25 кг.

Загуститель полимерный «HimVis Liquid»

Номер ТУ 20.59.59-522-14023401-2025

Описание

Загуститель полимерный представляет собой парафиновую эмульсию полиакриламида.

Физико-химические параметры

Показатель	Норма
Внешний вид	Вязкая жидкость белого цвета, допускается расслоение
Плотность при 20 °С, г/см ³ , в пределах	0,950 – 1,100
Остаток после высушивания, %, не ниже	50,00
Температура застывания, °С, не выше	Минус 25
Содержание хлорорганических соединений (ХОС), ppm, не более	Отсутствуют

Назначение

Загуститель полимерный «HimVis Liquid» предназначен для применения в качестве загущающей добавки кислотной композиции при интенсифицирующих солянокислотных обработках карбонатных коллекторов.

Загуститель полимерный «HimVis Liquid» обладает следующими свойствами:

- действует быстро и эффективно в широких диапазонах температур и pH;
- полностью растворяется в соляной кислоте в течение 5-10 минут. Приготовленный раствор представляет собой однородную вязкую жидкость;
- совместим с компонентами типовой солянокислотной композиции;
- применение HimVis Liquid в концентрации 0,5–2,0% позволяет получать загущенные КС с вязкостью соответственно от 5,8 до 225 мПас (увеличение вязкости в 5–188 раза по сравнению с немодифицированным КС). Это может способствовать увеличению охвата воздействием при проведении направленных КО в условиях неоднородного разреза с целью эффективного выравнивания профиля притока;
- другим важным достоинством кислотного загустителя HimVis Liquid в составе соля-нокислотной композиции является возможность снижения скорости реакции загущенной соляной кислоты с карбонатной породой (на 77,4–87,4 % при концентрации реагента соответственно 0,5–2%), что может обеспечить более глубокое проникновение кислотного раствора в обрабатываемый участок околоскважинной зоны.

Рекомендации к применению

Для получения персональных рекомендаций по применению рекомендуем обратиться к представителям компании ООО «Химпром».

Форма поставки

Загуститель полимерный «HimVis Liquid» поставляется в пластиковых полипропиленовых бочках по 200 л или в кубовых ёмкостях по 1 000 л.

Эмульгатор
«HimInvert»

Номер ТУ 20.59.59-077-14023401-2021

Описание

«HimInvert» представляет собой композицию на основе азотсодержащих органических соединений в органическом растворителе.

Физико-химические параметры

Норма для марок

Показатель	Марка А	Марка В	Марка С
Внешний вид	Маслянистая вязкая жидкость, от светло-коричневого до черного цвета, допускается наличие осадка		Маслянистая подвижная жидкость, от светло-коричневого до темно-коричневого цвета, допускается наличие осадка
Плотность при 20 °С, г/см ³ , в пределах	0,80 – 1,00	0,80 – 1,00	0,75 – 0,90
Температура застывания, °С, не выше	Минус 30	Минус 35	Минус 50
Массовая доля нелетучих компонентов, % масс, не менее	-		10,0
Содержание хлорорганических соединений (ХОС), ppm, не более	Отсутствуют		
Содержание органических хлоридов во фракции, выкипающей до температуры 204 °С, в результате разложения ЧАС или иных реакций, ppm, не более	Отсутствуют		

Назначение

Эмульгатор «HimInvert» предназначен для применения в нефтяной промышленности в качестве эмульгатора для приготовления инвертных эмульсионных растворов в технологиях бурения, глушения скважин, повышения нефтеотдачи пластов, в нефтегазодобывающей промышленности для создания устойчивых эмульсий в растворах с различным содержанием углеводородной фазы и различной минерализации.

Рекомендации к применению

Для получения персональных рекомендаций по применению рекомендуем обратиться к представителям компании ООО «Химпром».

Форма поставки

Эмульгатор «HimInvert» поставляется в полиэтиленовых бочках по 200 л и в кубовых IBC-контейнерах по 1000 л.



Общество с ограниченной ответственностью «Химпром»

QR-код на скачивание каталога



 www.himprom-group.ru

 8 800 250 94 74

 info@himprom-group.ru