



Общее описание:

Эмульгатор «Atren» предназначен для применения в нефтяной промышленности в процессах повышения нефтеотдачи пластов с целью получения эмульсий, применяемых для обработки нагнетательных скважин, выравнивания профиля приемистости нагнетательных скважин и вытеснения остаточной нефти. Технический результат от применения эмульгатора «Atren» – повышение нефтевытесняющих свойств и устойчивости гидрофобной эмульсии, увеличение охвата пласта воздействием.

Краткие сведения о составе:

Эмульгатор «Atren» представляет собой композицию на основе сложных эфиров, амидов жирных кислот и неионогенных ПАВ.

Применение:

Основными параметрами, характеризующими эффективность состава, работающего на увеличение охвата пласта воздействием, являются фактор сопротивления (ФС) и остаточный фактор сопротивления (ОФС). Гидрофобная эмульсия, содержащая 3,3-5 мас.% эмульгатора «Atren» обладает наиболее высокими нефтевытесняющими свойствами.

Техническая консультация

Физико-химические свойства:

Наименование показателей	Норматив по ТУ 2413-009-70896713-2010
Внешний вид, при 20 оС	Однородная маслянистая вязкая жидкость от светло-коричневого до коричневого цвета.
Плотность при 20 оС, г/см ³	0,85-1,10

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Эмульгатор «Atren»

Температура застывания, не выше оС	-30
Кислотное число, мг КОН/г, не более	40
рН 1% водного раствора, ед	7-10

Особенности:

Предлагаемая гидрофобная эмульсия для обработки нефтяных пластов, содержащая жидкий углеводород, маслорастворимое поверхностно-активное вещество и воду, отличающаяся тем, что в качестве маслорастворимого поверхностно-активного вещества она содержит эмульгатор «Atren» – углеводородный раствор сложных эфиров, амидов жирных кислот и добавок неионогенных поверхностно-активных веществ обладает более высокими нефтewтесняющими свойствами за счет увеличения охвата пласта воздействием путем повышения устойчивости гидрофобной эмульсии.

Транспортировка и хранение:

Химпродукт транспортируют железнодорожным и автомобильными путями крытым транспортом, в соответствии с правилами перевозок грузов, действующих на данном виде транспорта. Поставка в районы Крайнего Севера и труднодоступные районов должна осуществляться в соответствии с ГОСТ 1584. Эмульгатор «Atren» хранят в транспортной герметичной упаковке или в герметично закрытой упаковочной таре на поддонах, в крытых вентилируемых складских помещениях, исключающих воздействие прямых солнечных лучей, тепла, влаги, вдали от источников искрообразования и органических веществ при температуре от минус 40 до плюс 40 оС.

Гарантийный срок хранения эмульгатора «Atren» составляет 12 месяцев со дня изготовления.

По вопросам приобретения **эмульгатора «Atren»** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов