

**Общее описание:**

Реагент «Катол» марки 40 применяется в технологиях направленной кислотной обработки ПЗП, осуществляющихся с целью интенсификации добычи нефти. Реагент выполняет функцию отклонителя в самоотклоняющихся кислотных составах на основе соляной кислоты, применяющихся для обработки карбонатных коллекторов. Принцип действия основан на способности состава образовывать гель при взаимодействии с породой коллектора, способный отклонять последующие порции композиции в менее проницаемые участки. Таким образом, достигается более равномерная обработка по объёму с созданием сети каналов-червоточин.

Краткие сведения о составе:

«Катол» марки 40 представляет собой композицию на основе амфотерных поверхностно-активных веществ в смеси растворителей.

Применение:

Осуществление технологии в промысловых условиях отличается простой в исполнении. Процесс подготовки рабочего раствора заключается в добавлении реагента «Катол» марки 40 в концентрации 5-7,5% в раствор 12-15% соляной кислоты с использованием кислотного агрегата типа СИН-32.

К потенциальным скважинам-кандидатам предъявляются следующие требования:

- продуктивные пласты должны быть представлены карбонатными коллекторами;
- наличие в разрезе продуктивного пласта неработающих зон и пропластков;
- предпочтительными являются скважины, вышедшие из бурения, а также скважины, подверженные ранее простым СКО;
- значительная послойная неоднородность;
- пластовая температура до 80 °С.

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



Техническая консультация

Физико-химические свойства:

Наименование показателей	Нормативное значение
Внешний вид	Жидкость от светло-желтого до коричневого цвета
Плотность при 20 °С, г/см ³	0,99-1,01
Массовая доля сухого остатка, %, не менее	30

По вопросам приобретения **катол-40** 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