

неравномерная обработка

равномерная обработка

## ЭФФЕКТИВНЕЕ НА 44%

Инновационная добавка к кислоте «Катол-40» позволяет увеличить эффективность солянокислотных обработок на 44%

Принцип действия самоотклоняющегося состава «Катол-40» основан на способности образовывать в процессе реакции кислоты с породой вязкий гель, который отклоняет последующие порции композиции в менее проницаемые участки. Таким образом, за счет создания обширной сети каналов-червоточин достигается более глубокая и равномерная обработка по интервалу.

Эффективность солянокислотных обработок с использованием «КАТОЛ-40» в среднем на 44% выше стандартной соляно-кислотной обработки. Пожалуй, наиболее интересной особенностью состава является его способность к полной потере вязкости после выработки кислоты, что гарантирует 100% вынос продуктов реакции из ПЗП при освоении скважины. Вы можете контролировать время потери вязкости в зависимости от пластовых и технологических условий.

С «КАТОЛ-40» вы:

- увеличите эффективность солянокислотных обработок в среднем на 44%;
- обработаете участки продуктивного пласта с меньшей проницаемостью;
- сохраните 100% коллекторских свойств продуктивного пласта;
- увеличите дебит скважины;
- уменьшите время на освоение скважины в 2 раза.

Дополнительная информация на [mirrico.ru/katol-40](http://mirrico.ru/katol-40)



### Комплексные решения технологических задач

в нефтегазодобывающей, нефтегазоперерабатывающей, нефтехимической, химической, горно-обогатительной и металлургической отраслях промышленности.

г. Казань, ул. Островского, д. 84  
тел.: +7 (843) 537-23-93 факс: +7 (843) 537-23-94  
г. Москва, ул. Профсоюзная, 57, оф. 827  
тел.: +7 (495) 783-87-27 факс: +7 (495) 783-87-28  
e-mail: [info@mirrico.com](mailto:info@mirrico.com), [www.mirrico.ru](http://www.mirrico.ru)