

## ИНГИБИТОР КОРРОЗИИ

### ОПИСАНИЕ

COR 54 A – сильный пленкообразующий ингибитор коррозии, используемый для защиты труб в буровых растворах на водной основе и пакерных жидкостях.

COR 54 A растворим в воде и нефти. Он предоставляет защиту от широкого спектра загрязнений, включая нерастворимые соли, органические кислоты, сероводород, углекислый газ и кислород. Он способен предоставлять защиту при температуре до 230 C (446 F). COR 54 A не содержит какие-либо амины или эфиры и поэтому уровень токсичности продукта очень низок (10,000-20,000 мг/кг LD50 (значение для самцов крыс). COR 54 A полностью разлагается под действием микроорганизмов, оставляя быстро разлагаемые отходы.

### ОСНОВНЫЕ ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	коричневая маслянистая жидкость
Запах	специфический
SG (при 25 <sup>0</sup> C)	0.90
Вязкость	13 cps (25 <sup>0</sup> C)
Темп.воспламенения	205 <sup>0</sup> C
Растворимость	растворим в нефти, диспергируется в воде
Темп.застывания	ниже 0 <sup>0</sup> C

### ПРИМЕНЕНИЕ

COR 54 A предоставляет защиту от коррозии для всех бурильных труб и обсадных колонн при использовании буровых растворов на водной основе и пакерных жидкостей. Также он способен предоставить защиту от коррозии трубам при транспортировке высокосернистого газа.

### РЕКОМЕНДУЕМАЯ ОБРАБОТКА

COR 54 A необходимо добавлять в раствор во время циркуляции, в концентрации 50-1000 мл/м<sup>3</sup> до тех пор пока не образуется защитная пленка. Концентрация для пакерных жидкостей равна 500-1000 мл/м<sup>3</sup>. Большие дозы могут потребоваться для жидкостей с высоким содержанием глинистых веществ. По причине того, что продукт биоразлагаем, система должна быть стерилизована с добавлением соответствующего количество биоцида.

### УПАКОВКА

COR 54 A поставляется в бочках по 55 (208л) галлонов.