



ТОО «Омас-Интегрейтед»
Республика Казахстан,
г. Актобе, ул. Мирзояна 17
Тел / Факс: +7 3132 22 48 95
E-mail: info@omac-int.com
www.omac-int.com



OS COR HIB 54A

ИНГИБИТОР КОРРОЗИИ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

OS COR HIB 54A является сильным пленкообразующим ингибитором коррозии для защиты труб буровых растворов на водной основе и жидкостях заканчивания. OS COR HIB 54A растворяется в масле и диспергируется в воде. Защита предоставляется в отношении широкого спектра загрязняющих веществ, включая растворенные соли, органические кислоты, сероводород, углекислый газ и кислород. Защита предоставляется до температуры 230°C (446°F). OS COR HIB 54A не содержит аминов или сложных эфиров и таким образом, имеет очень низкие токсикологические свойства (10000-20000 мг / кг LD50 значение для крыс-самцов). OS COR HIB 54A является полностью биологически разложимым.

СВОЙСТВА

Внешний вид	Коричневая маслянистая жидкость
Запах	Характерный
SG (@ 25 ° C)	0,90
Вязкость	13cps (25 ° C)
Температура воспламенения	205°C
Растворимость	Растворим в масле, растворим в воде.
Температура застывания	ниже 0 °C
Состав	95% смесь диметиламид производных жирных кислот, 5% ПАВ.

ПРИМЕНЕНИЕ ПРОДУКТА

OS COR HIB 54A обеспечивает защиту от коррозии всех типов буровых труб и обсадных труб в буровых растворах на водной основе и растворах заканчивания, а также используется для защиты от коррозии в линиях передачи кислых газов.

ОБРАБОТКА

OS COR HIB 54A добавляется в буровой раствор по циркуляции: концентрация 50 - 1000 ppm (0,05 л/м³ – 1 л/м³) гарантированно обеспечит защитную плёнку. OS COR HIB 54A в пакерных жидкостях: необходимая концентрация 500 - 1000 ppm (0,5 л/м³ – 1 л/м³). Более высокая концентрация потребуется для жидкостей с высоким содержанием активной коллоидной фазы. Так как продукт биологический разложим, система должна быть предварительно обработана бактерицидом.

УПАКОВКА

55 галлон бочки.

1 ppm = 0,001 ‰ = 0,0001 % = 10⁻⁶