**КОLTECH**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ**

**ИНГИБИТОР КОРРОЗИИ ГЕРКУЛЕС 4006"**

**ОПИСАНИЕ:**

Ингибитор коррозии марки "ГЕРКУЛЕС 4006" представляет собой специально подобранную комбинацию производных имидазолина в углеводородном растворителе для применения на газовых и нефтяных промыслах. Ингибитор "ГЕРКУЛЕС 4006" создает на поверхности металла устойчивую защитную пленку за счет физической и химической адсорбции и тем самым предохраняет металл от воздействия коррозионно-агрессивных компонентов среды. Реагент эффективен в газовой фазе и может применяться как парофазный ингибитор коррозии."ГЕРКУЛЕС 4006" имеет высокую температурную стабильность, что позволяет производить кратковременный нагрев до 200"С без потери эффективности, однако рекомендуемый рабочий нагрев должен находиться в пределах до 180°С.

**ПРИМЕНЕНИЕ:**

Ингибитор коррозии "ГЕРКУЛЕС 4006" применяется в нефте и газодобывающей промышленностях, и предназначен для обеспечения эффективной защиты оборудования от коррозии, вызываемой растворенными агрессивными газами, такими как хлористый водород, сероводород, двуокись углерода и другими. Ингибитор коррозии "ГЕРКУЛЕС 4006" производится строго в соответствии с действующими техническими условиями.

**ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:**

**РАСТВОРИМОСТЬ:**

Ингибитор коррозии "ГЕРКУЛЕС 4006" растворим в углеводородных растворителях, газовом конденсате. "Геркулес 4006" устойчив к образованию эмульсий в системах газовый конденсат/вода и не способствует вспениванию раствора аминов, применяемых для очистки природного газа.

**ДОЗИРОВКА:**

Эффективность ингибитора коррозии "ГЕРКУЛЕС 4006" зависит от конкретных условий применения, поэтому промышленные дозировки реагента могут колебаться в пределах от 10 г/тонна до 150 г/тонна на нефте- и газовых промыслах. Подачу ингибитора рекомендуется осуществлять с помощью дозировочного насоса. Дозирование реагента может производиться как непрерывно, так и разовыми обработками.

|  |  |
| --- | --- |
| Внешний вид: | Жидкость |
| Цвет: | от светло - коричневого до коричневого |
| Плотность, г/мл: | 0,880 - 0,950 при 20'С |
| Температура застывания: | не выше минус 15 °С |
| Температура вспышки: | не ниже 15 "С |

**ДАННЫЕ ПО БЕЗОПАСНОСТИ:**

Заключение о допуске, паспорт безопасности на "ГЕРКУЛЕС 4006" и гигиенический сертификат могут быть предоставлены при промышленном применении.

Отпечатано, март 2003.

**УПАКОВКА:**

Ингибитор коррозии "ГЕРКУЛЕС 4006" может поставляться как в стальных 200 л бочках, так и наливом.

Вышеприведенные данные являются общей информацией о данном продукте. Компания оставляет за собой право вносить в нее любые изменения. Данная информация не несет никакой обязывающей гарантии по определению свойств и/или пригодности продукта для конкретного применения, а также не является юридически обязывающей.