**KOLTECH**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ**

**ИНГИБИТОР КОРРОЗИИ ГЕРКУЛЕС 30617"**

**ОПИСАНИЕ:**

**РАСТВОРИМОСТЬ:**

Ингибитор коррозии марки "ГЕРКУЛЕС 30617"  
представляет собой специально подобранную  
комбинацию производных имидазолина в  
углеводородном растворителе. Ингибитор  
создает на поверхности металла защитную  
пленку за счет физической и химической  
адсорбции, и тем самым предохраняет металл от  
воздействия коррозионно-агрессивных

компонентов технологических сред. Реагент имеет высокую температурную стабильность, что позволяет производить кратковременный нагрев до 200"С - 250"С без потери эффективности, однако рекомендуемый рабочий нагрев должен находиться в пределах до 180°С.

Ингибитор коррозии "ГЕРКУЛЕС 30617" растворим в углеводородных растворителях, газовом конденсате. "Геркулес 30617" не вызывает образования эмульсий в системах газовый конденсат/вода и не вызывает вспенивания раствора аминов, применяемых для очистки газа.

**ПРИМЕНЕНИЕ:**

Ингибитор коррозии "ГЕРКУЛЕС 30617" применяется в нефте -, газодобывающей и нефтеперерабатывающей 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 30617" производится в соответствии с ТУ 38.401-58-237-2003 (взамен ТУ 38.401 - 58 -237-99).

**ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:**

**ДОЗИРОВКА:**

Эффективность ингибитора коррозии "ГЕРКУЛЕС  
30617" зависит от конкретных условий  
применения, поэтому промышленные дозировки  
реагента могут колебаться в пределах от 3  
г/тонна до 20 г/тонна на

нефтеперерабатывающих предприятиях, и от 10 г/тонна до 200 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: | 0,8834 - 0,9533 г/см3 при 15'С |
| Температура застывания: | не выше минус 40 °С |

**ДАННЫЕ ПО БЕЗОПАСНОСТИ:**

Заключение о допуске, паспорт безопасности на "ГЕРКУЛЕС 30617" и гигиенический сертификат могут быть предоставлены при промышленном применении.

Дата последнего изменения: март 03.

**УПАКОВКА:**

Ингибитор коррозии "ГЕРКУЛЕС 30617" может поставляться как наливом, так и в стальных 200 л бочках.

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.