Информация о продукте

ИНГИБИТОР КОРРОЗИИ
«АС8 Ингибитор -1А» ТУ 205959-011-13868195-2024
ИНГИБИТОР КОРРОЗИИ ПЛЕНКООБРАЗУЮЩИЙ

epilam.com
ред 1/1







Применение

Пленкообразующий ингибитор коррозии «АС8 Ингибитор-1А» предназначен для защиты от коррозии черных, белых, желтых и цветных (сплавы металлов) металлов.
Применяется в производственном оборудовании НПЗ, в закрытых гликольных системах на нефтяном или нефтегазовом месторождении для предотвращения коррозии.
Обладает хорошей адгезией с поверхностью металла, создает на поверхности металла тонкую защитную антикоррозийную пленку.
Молекулы вещества образуют тонкую пленку на поверхности, изменяя её потенциал.
Скорость коррозии при этом замедляется или ее течение прекращается вовсе. Снижает коррозионную активность нефти, хорошо растворяется в коррозионной среде. Не загрязняет поверхность металла и не оказывает на него разрушающего действия.

Примеры использования

- Атмосферные, стабилизационные, вакуумные колонны НПЗ.
- Технологическое оборудование НПЗ, месторождений.
- Трубы, НКТ, оборудование добычи.

Толщина

Толщина антикоррозийной пленки (высокомолекуляпрного соединения) до 100 нанометров, общий слой- до 1мкм

Цвет

- Янтарный, Красно-коричневый
- Прозрачный или окрашенный

Фасовка

20кг, 200кг, 1000кг

Импортные аналоги

NALCO EC-1021A
NALCO 1010B
Korrodex 1110
Kurita L-111
Unicor C

Свойства

Не содержит органических соединений хлора и тяжелых металлов, фенола.
Снижает питтинговую, межкристаллическую и фреттинговую коррозию, а также коррозию от CO2.
Превосходные защитные антикоррозийные свойства даже при малых дозировках
Формирует устойчивый тонкий слой, поставляется в виде водо/спирто растворимого концентрата
- Не изменяет защитные свойства при низких температурах.

Преимущества

Устойчивость к химически агрессивным средам
Пригоден для экстремальных условий использования
Применение при широком диапазоне температур

Влияние на экологию

Не являются канцерогенами
Не взрывоопасен
- Не содержит летучих органических соединений в соответствии с Указаниями по безопасности и здоровью на рабочем месте 1999/13/EG.

Технология Применения

Могут использоваться методом добавления, дозировки, смачивания, струйного орошения.
Норма расхода, концентрации: от 0,1 до 3%

Безопасность

Стандартные требования промышленной безопасности;
Выполнение работ рекомендуется с использованием Средств Индивидуальной Защиты (СИЗ)

Срок годности и хранение

При температуре не выше 40°С в оригинальной таре продукт имеет срок годности 24 месяцев от даты изготовления

Области применения АС8 Ингибитор-1А	Сфера промышленности
	Оборудование НПЗ
	Атмосферные, стабилизационные, вакуумные колонны НПЗ
	Технологическое оборудование НПЗ, месторождений,
	Трубы, НКТ, оборудование добычи, **насосы**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	Подвижная жидкость от прозрачного до красно-коричневого цвета
Действие	Используется в виде антикоррозийной добавки, ингибитора коррозии, пропитки или как наружное покрытие - создается тонкое антикоррозийное покрытие
Плотность при t=20ºС	0,9-1,2 г/см³
Норма дозировки	вводится от 0,1% до 3%
Температура вспышки	> +80°С
Температура нанесения:	-20°С … +50°С

МОДИФИКАЦИИ ИНГИБИТОРА «АС8 Ингибитор-1А»

АС8 Ингибитор 1А	**Ингибитор коррозии, добавка в НПЗ**
АС8 Ингибитор 1АВ	**Ингибитор коррозии, добавка в технологическое оборудование**
АС8 Ингибитор-1АС	**Ингибитор коррозии, добавка в нефтепромысловое оборудование**

Все заявления, техническая информация и рекомендации, относящиеся к изделиям продавца, основаны на информации, считающейся надежной, но ее точность и полнота не гарантируется. Перед использованием изделия пользователь должен определить его пригодность для предполагаемой цели.

Пользователь принимает на себя все риски и всю ответственность за такое использование. Любые заявления или рекомендации продавца, не содержащиеся в настоящей публикации, не имеют силы, за исключением содержащихся в договорах, подписанных уполномоченным должностным лицом продавца. Заявления, содержащиеся в настоящей публикации, заменяют собой все прямые или косвенные гарантии, включая, помимо прочего, косвенные гарантии товарного состояния и пригодности для конкретной цели, которые настоящим прямо отзываются.

Изготовитель не несет ответственности перед пользователем или любым другим лицом по любой правовой теории, включая, помимо прочего, ответственность за небрежность и строгую объективную ответственность за любые травмы или за любой прямой или косвенный ущерб, полученные или понесенный по причине использования любого из изделий Изготовителя.

«AS8», логотип являются зарегистрированными товарными знаками компании ООО «АСПМ» («АВТОСТАНКОПРОМ»)
Авторские права на фотографии, содержание
и стиль любой печатной продукции принадлежат компании ООО «АСПМ» («АВТОСТАНКОПРОМ»)
2003-2025. Все права защищены.

Технологии поддержки промышленности
ООО «АСПМ» («АВТОСТАНКОПРОМ»)
190020 Санкт-Петербург,
улица Бумажная д. 17 литера А
Тел.: +7 (812) 495 98 56
Факс: +7 (812) 2521480
8-800- 100 61 27
www.epilam.com info@epilam.ru