ОЧИСТИТЕЛЬ, КАТАЛИЗАТОР СЕРООЧИСТКИ «ФЛУОРА-А11» (ЭПИЛАМ®-05 ФЛУОРА-А11)

Есть модификации: А - порошок, В - водный раствор

epilam.com

ред 1/1

Описание

КАТАЛИЗАТОР СЕРООЧИСТКИ «Флуора-А11» представляет собой водорастворимый фталоцианин кобальта с функциональными добавками - предназначен для очистки нефти, сжиженных газов, газоконденсатов, бензина, керосина, дизельного топлива, легкой нефти от меркаптановой серы и окислительного обезвреживания сульфидсодержащих водных технологических конденсатов, подтоварных вод и сернисто-щелочных стоков в газовой, нефтедобывающей, нефтеперерабатывающей, нефтехимической, целлюлозно-бумажной и других отраслях промышленности, а также в нефтехимических синтезах для окисления фенолов, меркаптанов, органических сульфидов и других органических и неорганических соединений. Представляет собой гомогенный, водорастворимый фталоцианиновый катализатор с жидкофазной реакцией окисления молекулярным кислородом изопропилмеркаптида и сульфида натрия. Является системой для эффективной очистки (чистки) серы и соединений.

Использование

Катализатор может использоваться на установках:
- очистки от сероводорода и меркаптанов прямогонной бензиновой фракции (фр. 62—180 С) или бензина каталитического крекинга с высоким содержанием меркаптановой серы;
- щелочной очистки нефти и газоконденсатов от сероводорода и меркаптанов;
-щелочной очистки сжиженных углеводородных газов от сероводорода и меркаптанов;
- очистки сернистых газоконденсатов и легких углеводородных фракций от сероводорода и низкомолекулярных меркаптанов;
- очистки пентан-гексановой фракции от меркаптанов;
- очистки сернисто-щелочных стоков, водных технологических конденсатов от сернистых соединений;
- аммиачно-каталитической очистки тяжелых нефтей от сероводорода и меркаптанов;
- процессы Мегох.

Технология

Применяется в технологии сероочистки
Допускается применение в автоциркулирующих моделях как окислительная технология.

Преимущества

Наименьшие капиталозатраты при организации производства и текущие производственные затраты (простота оборудования, низкая стоимость реагентов окисления);
- Возможность удаления серы из широкого спектра газа и нефтепродуктов, возможность реализации глубокой сероочистки, до минимальных значений содержания серы;
- Процессы ведутся при существующих техпроцессах.
- Возможность удаления серы из ароматических и непредельных соединений, что особенно важно для бензинов и их компонентов с точки зрения сохранения высоких октановых чисел.
- Окисленная дизельная фракция после сероочистки имеет лучшие смазывающие способности и несколько более высокое цетановое число по сравнению с исходной фракцией.

Влияние на экологию

- Не содержат ОРВ
- Не являются канцерогенами
- Не взрывоопасен
- Не обладает раздражающим действием

Быстрота

Отсутствие стандартных требований по подготовке

Цвет

- От прозрачного до темно-синего цвета

Фасовка

20кг/л, 200кг/л, 500кг/л

Области применения ФЛУОРА-А11	Сфера промышленности
	Газовые потоки, природный газ, хвостовой газ
	CO2, кислый аминовый газ, биогаз, топливный газ
	Нефть и нефтепродукты
	Топливо и ГСМ
	Сернисто-щелочные стоки

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Область применения	Все области промышленности, нефтехимия
Внешний вид	Однородный раствор
Активность катализатора, (степень превращения меркаптидов), %, не менее	80%
pH, в пределах	6-8
Массовая доля сульфокислот в сухом остатке, % не менее	50%
Степень опасности по ГОСТ 19433-88	не классифицируется, так как при транспортировании опасности не представляет
Норма расхода:	0,03…0,08 гр./тонну очищаемого сырья

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.

БРЕНДЫ «Эпилам EPILAM», логотип являются зарегистрированными товарными знаками компании ООО «АСПМ», («АВТОСТАНКОПРОМ»)

Авторские права на фотографии, содержание и стиль любой печатной продукции принадлежат компании ООО «АСПМ» («АВТОСТАНКОПРОМ»)

2003-2021. 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
8-800-3017055
www.epilam.com info@epilam.ru