



Ингибитор аминного типа ИКБ-4 используется для защиты металлических изделий от коррозии в водно-нефтяных и водных средах. ИКБ-4 нашел широкое применение в нефтехимическом и нефтеперерабатывающем (в процессах добычи, переработки и подготовки нефтепродуктов и нефти) производствах. Выпускается ингибитор коррозии ИКБ-4 двух марок: ИКБ-4В (водорастворимый) и ИКБ-4Н (нефтерастворимый). Ингибитор ИКБ-4 (как и ИКБ-6) нашел применение и в системах оборотного водоснабжения (охлаждающих).

Ингибитор ИКБ-4 является умеренно опасным для здоровья человека и относится к третьему классу опасности. ИКБ-4 малотоксичное, горячее и не летучее вещество. В водорастворимом ингибиторе содержание воды составляет около 15%, а в нефтерастворимом – не более 5%. Ингибитор марки ИКБ-4В при хранении не расслаивается и не образует осадка (устойчив к коагуляции). Водорастворимая марка ингибитора застывает при температуре 70 °С, а нефтерастворимая – при 50 °С. Одним из достоинств растворимого в воде ингибитора коррозии ИКБ-4В является то, что при попадании в систему оборотного водоснабжения он на поверхности образует тонкую пленку, которая эффективно защищает металл от коррозии, а нефтепродукты, которые также присутствуют в такой воде, только уплотняют защитный слой. Ингибитор ИКБ-4В, не обладая бактерицидными свойствами, защищает детали системы от грязевых отложений и обрастаний различными биоорганизмами. Кроме того, попадая в сточную систему (при концентрации ИКБ-4В до 50 мг/л), ингибитор не оказывает влияние на процессы биохимической очистки сточных вод.

Защитный эффект и ИКБ-4Н и ИКБ-4В – не менее 70%.

Впервые ингибитор ИКБ-4 начали использовать еще в 1963 году на Ишимбайском НПЗ.

По вопросам приобретения ингибитор ИКБ-4 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов