



ИФХАН-56

Применение: для защиты от коррозии изделий из углеродистых сталей различного назначения в ходе их промышленного производства на стадии кислотного травления в растворах соляной кислоты.

Описание: ИФХАН-56 является ингибитором смешанного типа, тормозит в растворах кислот как анодную реакцию растворения железа, так и катодную реакцию выделения водорода.

Основные свойства:

- не препятствует травлению окарины
- снижает наводораживание поверхности
- экономит расход кислоты в 1.5-2.0 раза
- не «конфликтует» с пенообразователями
- может использоваться до полного истощения раствора кислоты
- может работать при накоплении в ванне больших количеств сульфата железа
- малотоксичен, малолетуч, взрыво- и пожаро-безопасен
- не требует специальных условий хранения
- не коррозионный для сталей
- универсален — может применяться для травления любых углеродистых сталей и при любых режимах травления

[Техническая консультация](#)

Основные характеристики:

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



Внешний вид	темно-коричневая жидкость
Плотность, г/см ³	1,00 - 1,20
Растворимость в 20% серной кислоте при рабочих концентрациях 1-3 г/л и t = 10 ... 100°C	хорошая
Степень защиты высокоуглеродистой стали в 20% серной кислоте при концентрации 3 г/л и t = 80°C; Z, %	более 90

ИФХАН-92

Применение: высокотемпературный ингибитор кислотного травления сталей ИФХАН-92 предназначен для защиты от коррозии изделий из низкоуглеродистых, легированных и нержавеющей сталей различного назначения в ходе их промышленного производства на стадии кислотного травления в растворах соляной и серной кислот при повышенных температурах (до 140°C).

Описание: ИФХАН-92 является ингибитором смешанного типа, тормозит в растворах кислот как анодную реакцию растворения железа, так и катодную реакцию выделения водорода.

Основные свойства:

- снижает наводороживание металла и потерю им пластичности
- экономит расход кислоты
- может работать при накоплении в ванне солей железа
- малотоксичен, малолетуч, взрыво- и пожаро-безопасен
- не требует специальных условий хранения

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



- возможно применение ингибитора в условиях высокотемпературной кислотной коррозии (до 140°C)

Техническая консультация

Основные характеристики:

Внешний вид	вязкая желтая жидкость, растворимая в органических растворителях
Растворимость в 20% серной кислоте при рабочих концентрациях 1-4 г/л и t = 60 ... 140 °C	хорошая
Степень защиты низкоуглеродистой стали в 20% серной кислоте при концентрации 4 г/л и t = 60 ... 140 °C; Z, %	более 98

По вопросам приобретения **ингибиторов кислотного травления ИФХАН-56 и ИФХАН-92** 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