



ИФХАНОКС

Применение: для замены щелочного оксидирования (воронения) и дает возможность исключить промасливание покрытий.

Описание: ИФХАНОКС позволяет получать на поверхности углеродистых и низколегированных сталей стабильные оксидные (магнетитные) пленки, обладающие хорошими защитными свойствам.

Магнитные пленки, модифицированные специальными ингибиторами коррозии, могут быть использованы для защиты стальных изделий и оборудования, эксплуатируемых в атмосферных условиях, а также систем охлаждения или водоснабжения.

[Техническая консультация](#)

Сравнение по основным технологическим параметрам щелочного воронения и ИФХАНОКС:

Параметры	Щелочное воронение	ИФХАНОКС
Доля сухих компонентов в рабочем растворе, %	77-90	2,5-3,0
рН	>14,0	3,5-6,0
Температура, С	135-170	80-98
Время оксидирования, мин	60	40
Внешний вид поверхности	Черное покрытие	Черное покрытие
Пористость по тесту КАСС, %	30	0



ИФХАНОКС поможет:

- избавиться от концентрированных щелочных растворов
- сэкономить реактивы
- снизить энергозатраты за счет понижения температуры технологического процесса

Указания к применению: технологическая линия оксидирования аналогична применяющейся при щелочном воронении: обезжиривание, декапирование, оксидирование, пассивационная обработка. Концентрат ИФХАНОКС вводится в ванну оксидирования и разбавляется дистиллированной водой в соотношении 1:10. По мере выработки (коррекция по виду оксидного покрытия) необходимо вводить новые порции концентрата или корректирующего раствора.

Меры безопасности:

- не содержит токсичных веществ
- безопасен для обслуживающего персонала
- не требует специальных мер безопасности как в процессе оксидирования, так и при утилизации отходов

По вопросам приобретения **бесщелочного оксидирования** 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