



Ингибитор травления ACTANE® K /KSP/ST

ACTANE® K и ACTANE® KSP и ACTANE® ST представляют собой жидкие добавки для травильных растворов на основе минеральных кислот.

ACTANE® K/KSP/ST применяется для травления сталей и цветных металлов во всех минеральных кислотах, исключая азотную.

ACTANE® K содержит ингибиторы, предотвращающие атаку активных участков поверхности металла, таким образом удаляется преимущественно окалина и окисные плёнки.

ACTANE® KSP содержит смачивающий агент и эмульгаторы и предназначен для обезжиривания поверхностей с лёгкой степенью загрязнения маслом.

ACTANE® ST ускоряет процесс травления. Добавка предназначена для обработки поверхностей, не поддающихся качественному травлению в стандартных травильных растворах (с большим количеством окалины и ржавчины). Эти добавки могут использоваться как в сочетании (в требуемых пропорциях), так и отдельно. Каждая добавка может работать самостоятельно.

Характеристики процесса:

- Состав позволяет удалять ржавчину и окалину без подтравливания поверхности металла.
- Кислотостойкие обезжиривающие вещества наделяют травильный раствор функцией одновременного обезжиривания.
- Сочетая ACTANE K и KSP, в зависимости от состояния обрабатываемой поверхности и требуемого качества очистки, возможно травление и обезжиривание металлических деталей в одной ванне.

Техническая консультация

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



Ингибитор травления и процесс активации

Состав раствора:

Наименование продукта	Концентрация, г/л
добавка АСТАНЕ К и/или АСТАНЕ КSP, мл/л	5÷20
добавка АСТАНЕ ST, мл/л	20÷40
минеральные кислоты	согласно тех. процессу

Техническая консультация

Операционные параметры:

Наименование параметра	Значение
Время процесса, мин	1÷60
Температура раствора, °C	согласно тех. процессу

Процесс активации АСТАНЕ®КТ

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



Композиция АСТАНЕ® КТ представляет собой кислую фторсодержащую соль, предназначенную для приготовления растворов активации меди и ее сплавов, сплавов цинка и стали.

Процесс особенно подходит для активации латунных деталей с местами пайки. В комбинации с АСТАНЕ ACTIVATOR SE процесс может использоваться для активации медных покрытий, осажденных из кислых либо цианистых электролитов. При этом не требуется дополнительной электрохимической активации.

[Техническая консультация](#)

Состав раствора:

Наименование продукта	Концентрация, г/л
АСТАНЕ КТ, г/л	
сплавы меди	30÷50(40)
сплавы цинка	5÷10(5)
Электроосажденная медь	
АСТАНЕ КТ, г/л	3÷5(4)
АСТАНЕ ACTIVATOR SE, г/л	12÷25(15)

[Техническая консультация](#)



Ингибитор травления и процесс активации

Операционные параметры:

Наименование параметра	Значение
Время процесса, сек	
сплавы меди	15÷30
сплавы цинка	10÷15
Электроосажденная медь	15÷45
Температура раствора, °C	20÷30
перемешивание	рекомендуется механическое перемешивание

По вопросам приобретения **ингибитора травления и процесса активации** 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