



Процесс химического обезжиривания алюминия и его сплавов ENPREP®ALA-P

Процесс ENPREP®ALA-P предназначен для химического обезжиривания алюминия и его сплавов погружным методом. Для улучшения обезжиривания может применяться ультразвук.

Отличительные особенности:

- Полировальные пасты, остатки шлифовальных материалов, жиры и масла удаляются за одну стадию.
- Раствор ENPREP ALA-P является щелочным, однако состав не подтравливает обезжириваемую поверхность.
- Состав не содержит силикатов и /или цианидов.

Техническая консультация

Состав раствора:

Наименование продукта	Концентрация, г/л
ENPREP ALA-P, г/л	25÷50



Техническая консультация

Операционные параметры:

Наименование параметра	Значение
Время процесса, мин	5 ÷ 10
Температура раствора, °С	50 ÷ 80 (60)

**Процесс химического и электрохимического обезжиривания
ENPREP®223**

Процесс ENPREP®223 предназначен для химического и электрохимического обезжиривания сталей и полированных медных поверхностей. В случае использования состава ENPREP 223 как в ванне химического, так и в ванне электрохимического обезжиривания возможно повторное использование отработанной ванны ЭХО в ХО.

Отличительные особенности:

- Сильное эмульгирующее действие.
- Большая маслоёмкость.
- Короткое время процесса.

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 даже удаление лёгкой ржавчины. В комбинации с травлением в составе АСТАНЕ возможно эффективное удаление окалины и толстых слоёв ржавчины.

Техническая консультация

Состав раствора (химическое обезжиривание):

Наименование продукта	Концентрация, г/л
композиция ENPREP 223, г/л	30÷60
опция: ENPREP LIQUIPUR TENSIDE, г/л	согласно соответствующей инструкции

Техническая консультация

Операционные параметры (химическое обезжиривание):

Наименование параметра	Значение
Время процесса, мин	3÷10(5)
Температура раствора, °С	50÷70(60)
плотность тока, А/дм ²	



подвески	10÷15
барабаны	1÷2

Техническая консультация

Состав раствора (электрохимическое обезжиривание):

Наименование продукта	Концентрация, г/л
композиция ENPREP 223, г/л	80÷120
опция: ENPREP 223 WA, мл/л	1÷2

Техническая консультация

Операционные параметры (электрохимическое обезжиривание):

Наименование параметра	Значение
Время процесса, мин:	
сталь	4÷5(4)
медь	1÷3(2)



ENPREP®ALA-P и ENPREP®223

Температура раствора, °С	25÷70(45)
плотность тока, А/дм ²	
сталь (подвески)	5÷8(6)
сталь (барабаны)	1÷1,5(1)
медь	3÷6(3,5)

По вопросам приобретения **ENPREP®ALA-P и ENPREP®223** 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