

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА
РИМАКЛИН 35Ф

Водорастворимое кислотное средство для обезжиривания и дезоксидации алюминия

Система менеджмента качества сертифицирована на соответствие требованиям ISO 9001-2015

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--|---------------|--|-------------|---|--|------------------------------|-------------|--|----------------------|------------|------------|-------|-------|---------------|---------------|----------------------|----------|--|-------|-----------|--|
| Область применения | <p>РимаКлин 35Ф - жидкий очиститель на основе фосфорной кислоты, не содержащий фторидов. Благодаря незначительному воздействию на металл может применяться для обработки литых сплавов.</p> <p>РимаКлин 35Ф – состав для обезжиривания, дезоксидирования и осветления поверхности алюминия и его сплавов при подготовке поверхности перед покраской.</p> <p>Продукт одновременно эффективно удаляет органические загрязнения (масла, жиры и др.) и оксидную пленку, чем полностью обеспечивает подготовку поверхности к дальнейшим операциям. Применим так же и для подготовки поверхности стали.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Свойства | <table border="1"> <tr> <td data-bbox="405 864 842 943">Внешний вид</td> <td colspan="2" data-bbox="842 864 1549 943">Прозрачная жидкость от бесцветного до желтого цвета</td> </tr> <tr> <td data-bbox="405 943 842 987">Плотность, г/см³</td> <td colspan="2" data-bbox="842 943 1549 987">1,23 - 1,28</td> </tr> <tr> <td data-bbox="405 987 842 1151" rowspan="3">Рабочая концентрация</td> <td data-bbox="842 987 1193 1043">погружение</td> <td data-bbox="1193 987 1549 1043">распыление</td> </tr> <tr> <td data-bbox="842 1043 1193 1099">2-4 %</td> <td data-bbox="1193 1043 1549 1099">1-2 %</td> </tr> <tr> <td data-bbox="842 1099 1193 1151">8-18 точек СК</td> <td data-bbox="1193 1099 1549 1151">4-10 точек СК</td> </tr> <tr> <td data-bbox="405 1151 842 1196">Температура раствора</td> <td colspan="2" data-bbox="842 1151 1549 1196">25-50 °С</td> </tr> <tr> <td data-bbox="405 1196 842 1240">Время</td> <td colspan="2" data-bbox="842 1196 1549 1240">1-5 минут</td> </tr> </table> | | | Внешний вид | Прозрачная жидкость от бесцветного до желтого цвета | | Плотность, г/см ³ | 1,23 - 1,28 | | Рабочая концентрация | погружение | распыление | 2-4 % | 1-2 % | 8-18 точек СК | 4-10 точек СК | Температура раствора | 25-50 °С | | Время | 1-5 минут | |
| Внешний вид | Прозрачная жидкость от бесцветного до желтого цвета | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Плотность, г/см ³ | 1,23 - 1,28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Рабочая концентрация | погружение | распыление | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2-4 % | 1-2 % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 8-18 точек СК | 4-10 точек СК | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Температура раствора | 25-50 °С | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Время | 1-5 минут | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Технологический процесс | <p>Продукт применяют методами погружения или струйным в технологических процессах, состоящих из 4, 6 или более операций. Обезжиривание и дезоксидирование являются первой фазой подготовки поверхности, для которой необходимо обеспечить следующий технологический режим:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Предварительная очистка с РимаКлин 35Ф. 2.Очистка с РимаКлин 35Ф. 3.Промывка технической или деминерализованной водой. 4.Конверсия продуктами серии РамАл. 5.Промывка технической водой. 6.Промывка деминерализованной водой. 7.Сушка. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Параметры применения | <p>Наполняют емкость водой, нагреть до рабочей температуры, добавить расчетное количество РимаКлин 35Ф, после чего раствор перемешивают перед началом обработки первой партии продукции. Допустимо незначительное пенообразование.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА
РИМАКЛИН 35Ф

Водорастворимое кислотное средство для обезжиривания и дезоксидации алюминия

Email: commercial@rusindustry.ru
Internet: www.rusindustry.ru

Система менеджмента качества сертифицирована на соответствие требованиям ISO 9001-2015

| | |
|----------------------------------|--|
| Контроль раствора | <p>Контроль осуществляется периодическим титрованием Свободной кислотности и точек продуктов реакции:</p> <p>Свободная кислотность: Отобрать 10 мл рабочего раствора в колбу Эрленмейера, разбавить 25 мл дистиллированной воды и добавить 3-5 капли 0,1% спиртового раствор бромфенола синего. Титровать 0,1Н гидроксидом натрия до изменения желтой окраски раствора в голубую. Количество мл затраченного 0,1Н гидроксида натрия соответствует количеству точек Свободной Кислотности.</p> <p>Для раствора 10 г/л значение свободной кислотности составляет 3,6 точек.</p> <p>Точки продуктов реакции: Отобрать 10 мл рабочего раствора в колбу Эрленмейера. Добавьте 3-4 капли индикатора фенолфталеина. Титровать 0,1 н раствором NaOH до изменения окраски на слабо розовую.</p> <p>Добавьте 1-2 гр. фторида натрия и хорошо размешайте.</p> <p>Полученный раствор титровать 0,1 н. раствором HCl до обесцвечивания.</p> <p>Количество мл раствора HCl пошедшего на титрование соответствует точкам RP.</p> <p>Максимально допустимые значения 20 точек, при достижении которого ванна подлежит полной или частичной замене.</p> |
| Корректировка | <p>Свободная кислотность раствора корректируется периодическим добавлением концентрата РимаКлин 35Ф. Для увеличения Свободной Кислотности на 1 точку добавить 2,8 кг (2,24л) РимаКлин 35Ф на 1000 литров рабочего раствора.</p> |
| Хранение и особые условия | <p>Хранение от 0°C до +40 °C, 24 месяца.</p> <p>Рабочая емкость, трубопроводы и насосы, контактирующие с раствором РимаКлин 35Ф должны быть изготовлены из кислотоупорного материала.</p> |