SURFASIT D-102

Комбинированное обезжиривание и железофосфатирование для стали и оцинкованных поверхностей.

Особенности:

(1) Концентрированный однокомпонентный продукт для распылительных установок.

(2) Содержание высококачественных поверхностно активных веществ гарантирует хороший результат очистки.

(3) SURFASIT D-102 образует тонкий, с прочным сцеплением фосфатный слой на стали и является отличным грунтом для последующего лакокрасочного и порошкового покрытия.

(4) SURFASIT D-102 улучшает адгезию лакокрасочного и порошкового покрытия также и для оцинкованного материала.

(5) Использованные ПАВ являются биологически разлагаемые и соответствуют нормам для сточных вод.

Рабочие условия:

Концентрация	15 – 25 мл / л (18 – 30 г / л) Число пунктов 3,5 – 5,5
Значение pH	4,5 – 5,5 При новом составлении (15 мл/л) установить значение pH примерно 3,5. В текущем производстве происходит автоматическое повышение значение pH.
Температура	35 – 60 °C
Давление распыления	0,8 – 2,5 бар
Время выдержки	1 – 3 минуты
Вес слоя	0,2 – 0,5 г/м²
Расход	2 - 5 г/ м²

Оборудование:

Корпус ванны и распылительные устройства из стали.

Безопасность:

При обращении с химикатами необходимо использовать защитные очки и химически стойкую одежду. При попадании химикатов на кожу или в глаза необходимо обильно промыть холодной водопроводной водой. В сомнительных случаях необходимо немедленно обратиться к врачу.

Приготовление 100 л:

1,5 – 2,5 л (1,8 – 3,0 кг) SURFASIT D-102

Техническое обслуживание:

SURFASIT D-102 необходимо добавлять только при включенном перемешивании.

Для того чтобы общую кислотность повысить на 1 пункт, необходимо добавить на 100 л фосфатирования 0,48 л SURFASIT D-102 , или 1 л SURFASIT D-102 повышает общую кислотность на 2,1 пункта.

Если особенно загрязненные детали нашим фосфатированием не полностью очищаются, то можно усилить обезжиривающее действие добавкой 50 – 200 мл на 100 л фосфатирования SURFACLEAN N-971 .

Анализы:

Инвентарь и реактивы Вы можете получить у нас, по выгодной цене, со склада, а именно:

Воронка, 70 мм ∅
Круглый фильтр Nr. 595, 12,5 мм ∅
10 мл Пипетка с одной меткой
300 мл Колба Эрленмейра
25 мл Бюретка
0,1 N Гидроксид натрия
Фенолфталеин 1 %

(1) Пробу из ванны фильтруют и охлаждают до комнатной температуры.

(2) 10 мл отбирают пипеткой и смешивают с 3 – 5 каплями фенолфталеина.

(3) 0,1 N NaOH титруют от бесцветной до появления первой розовой постоянной окраски.

(4) Расходуемые мл 0,1 N NaOH x 4,04 = мл/л SURFASIT D-102.

Утилизация отходов:

Смотрите нашу инструкцию **„Очистка сточных вод из установок фосфатирования“**.

Мы добросовестно разработали эту инструкцию по эксплуатации. Так как мы не имеем влияния на то, обращаются с нашими продуктами согласно инструкции или нет, мы несем ответственность за безупречное качество, соответствующее закону только до получения товара. Мы не являемся ответственными, за какие-либо убытки или ущерб, прямые или случайные проистекающие из использования или неспособности (неумения, невозможности) использования данного продукта.

14.11.2000
Bk-Dn