

Activator DO-45

ОСОБЕННОСТИ:

- (1) Activator DO-45 является солеобразной смесью для чистки и травления алюминиевых поверхностей.
- (2) Создает чистую поверхность перед анодированием, хромированием или пассивацией.
- (3) Легко убирается простой нейтрализацией.

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ:

<i>Концентрация</i>	10 – 50 г/л
<i>Температура</i>	20 – 50 °C
<i>Время</i>	1 – 5 минут
<i>Опционально</i>	Дополнительно 1 – 3 мл/л SURFACLEAN N-1000 для улучшения эффекта чистки и использования.

Способ действия Activator DO-45 наряду с концентрацией и температурой раствора очень сильно зависит от сплава чистящего алюминия. Чем выше доля концентрации меди, магния, цинка и силиция в сплаве, тем дольше нужно травить, чтобы получить металлически блестящую поверхность.

Сплавы, которые содержат большое количество силиция не подходят.

ОБОРУДОВАНИЕ:

Ванна из кислотостойкого материала или из высококачественной стали (Материал № 4571).

ПРЕДОСТОРОЖНОСТЬ:

Activator DO-45 является сильноокислой реагирующей смесью солей.

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

- 2 -

АНАЛИЗ:

Мы можем предложить Вам необходимое оборудование и недорогие реактивы со склада:

5 мл пипетка с одной меткой
300 мл Колба Эрленмейра
25 мл бюретка
Фенолфталеин 0,1 %
0,1 N раствор едкого натра

- (1) Отбирают 5 мл 300 мл колбу Эрленмейра, потом добавляют 2 - 3 капли индикатора фенолфталеина и 100 мл воды.
- (2) Титрируют с 0,1 N раствора едкого натра от бесцветного до красно-фиолетового, цвет должен оставаться стабильным.
- (3) Расходуемые мл 0,1 N раствора едкого натра $\times 2,5 =$ г/л Activator DO-45

УТИЛИЗАЦИЯ:

Отработанные воды должны соответственно обрабатываться. Следующая литература может помочь советами:

- (I) Ludwig Hartinger,
"Handbuch der Abwasser- und Recyclingtechnik für
die metallverarbeitende Industrie"
(Carl Hanser Verlag, München)
- (II) Robert Weiner,
"Die Abwässer in der Metallindustrie"
(Eugen G. Leuze Verlag, Saulgau)

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.