



Technologies



Turco® 4181

гранулярный состав для электролитической очистки

Описание:

Turco 4181 – гранулярный состав предназначен для очистки электролитическим и иммерсионным методом.

Turco 4181 содержит омыляющие и смачивающие вещества, реагенты для удаления ржавчины, смазок, масел, полировочных составов, отпечатков пальцев со сплавов на основе железа. Не содержит силикатов.

Turco 4181 может использоваться как иммерсионный очиститель (без электролитического воздействия) для цинка, меди и их сплавов, в этом случае требует слабой концентрации состава, возможно небольшое травление поверхности.

Особенности:

Turco 4181 имеет следующие особенности:

1. Негорючий гранулярный состав.
2. Не содержит хроматов и фенолов.
3. Концентрация определяется титрованием.
4. Легко смешивается с жёсткой и мягкой водой при указанных концентрациях.
5. Легко смывается тёплой и холодной водой.
6. После очистки оставляет химически чистую поверхность.

Инструкции по применению:

Оборудование: Ванны очистки и моечная машина должны быть изготовлены из низкоуглеродистой или нержавеющей стали.

Электролитический метод: Разведите состав исходя из пропорции 40-100 граммов Turco 4181 на 1 литр перемешиваемой тёплой воды. Поддерживайте температуру при работе 80°C-90°C и напряжение 6-12V (катодное или анодное). После очистки тщательно промыть холодной или тёплой водой.

Иммерсионная очистка: Turco 4181 можно использовать для иммерсионной очистки сплавов цинка и меди. Для этого необходимо развести состав исходя из пропорции 15-40 граммов Turco 4181 на литр перемешиваемой воды. Поддерживайте температуру разведённого состава в пределах 60°C-70°C. После очистки тщательно промыть холодной или тёплой водой.

Примечание: Аккуратно небольшими партиями добавлять Turco 4181 в перемешиваемую воду во избежание появления «карманов с паром».
При разведении состава выделяется тепло!

Внимание: Продукт содержит гидроксид натрия.
Не допускать попадания на открытые участки тела, в глаза и на одежду.

Обязательно изучить Бюллетень Безопасности на продукт перед работой!