



ГАЛЬВАНИКА

4301 ЭкоТех

брызгоподаватель паров хрома

ЭкоТех-4301 жидкое поверхностно активное вещество, применяемое в качестве брызгоподавателя тумана (паров) в электролитах хромирования, отличающееся стабильностью действия и высокой эффективностью. Брызгоподаватель обеспечивает отличное равновесие между образующейся пленкой пены и уменьшением поверхностного натяжения, которое исключает образование тумана и уменьшает вынос.

ЭкоТех-4301 применяют в электролитах для осаждения как декоративного, так и функционального (твердого) покрытий хрома.

ЭкоТех-4301 уменьшает поверхностное натяжение электролита до 25 — 35 дин/см, этим значительно уменьшая потери в результате выноса, а также величину выделяющихся из раствора пузырей.

Использование ЭкоТех-4301 в электролитах хромирования обеспечивает ряд важных преимуществ:

- почти полное исключение образования тумана хромовой кислоты в рабочем месте
- уменьшение расходов на пополнение хрома в результате уменьшения потерь из-за выноса и брызгообразования в электролите
- уменьшение риска загрязнения хромовой кислотой других близко находящихся электролитов
- продление срока службы вентиляционных и других сооружений гальванического цеха.

При декоративном хромировании расход брызгоподавателя не превышает 50 мл/10 000 А*час. Требуемая концентрация в электролите определяется визуально по величине и стабильности пленки пены. Можно также применять измеритель натяжения поверхности электролита.

www.ecth.ru
et-info@ecth.ru
+7(8482) 68-94-68