



Область применения:

Стальные деталей узлов трения
Разработчик(и): ФГУП «ВИАМ»
Изготовитель(и): ФГУП «ВИАМ»
Патент: Патенты РФ

Основная информация

Беспористое износостойкое хромовое покрытие, получаемое в электролитах с наночастицами оксида алюминия, предназначено для повышения ресурса стальных деталей узлов трения и защиты от коррозии.

Технические характеристики

Микротвердость 8,5-12 ГПа; Поры отсутствуют при толщине покрытия свыше 20 мкм; Скорость осаждения 0,6-0,8 мкм/мин; Коэффициент сухого трения пары «хром-сталь» 0,4; Износ при сухом торцовом трении, нагрузке 250 Н и времени испытания 60 мин составляет 18-22 мкм; Выход хрома по току 20-24%; Отсутствует «течь по хрому».

По вопросам приобретения кластерное хромовое покрытие и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов