



Хромовое покрытие из электролита, содержащего соли трёхвалентного хрома

Область применения:

Детали узлов трения

Разработчик(и): ФГУП «ВИАМ»

Изготовитель(и): ФГУП «ВИАМ»

Патент: Патенты РФ

Основная информация

Беспористое износостойкое хромовое покрытие, получаемое в электролите, содержащем трехвалентные соли хрома и наночастицы ZrO_2 , предназначено для повышения ресурса деталей узлов трения.

Технические характеристики

Микротвердость 8,5-13,0 ГПа; Скорость осаждения 1,0-1,6 мкм/мин; Рекомендуемая толщина покрытия 40мкм; Выход по току 30-35%; Коэффициент сухого трения пары «хром-сталь» 0,4-0,5; Износ при сухом торцовом трении, нагрузке 250 Н и времени испытания 60 мин составляет 20-25 мкм.

По вопросам приобретения хромовое покрытие из электролита, содержащего соли трёхвалентного хрома 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