



Пиролитическое карбидохромовое покрытие (ПКХП) на литейных алюминиевых сплавах

Область применения:

Покрытие предназначено для защиты деталей от износа, изготовленных из литейных алюминиевых сплавов с высоким содержанием кремния (АЛ25, АЛ26) работающих во всеклиматических условиях в узлах трения конструкций авиационной техники

Разработчик(и): ФГУП «ВИАМ»

Изготовитель(и): ФГУП «ВИАМ»

Патент: Патент РФ

Основная информация

Покрытие предназначено для защиты деталей от износа, изготовленных из литейных алюминиевых сплавов с высоким содержанием кремния (АЛ25, АЛ26) работающих во всеклиматических условиях в узлах трения конструкций авиационной техники

Технические характеристики

Микротвердость 13,8 - 18,2 ГПа; Коэффициент трения 0,39; Средняя скорость осаждения 0,84 мкм/мин; Поры отсутствуют при толщине покрытия свыше 13 мкм; Шероховатость покрытия соответствует шероховатости подложки; Покрытие не реагирует со щелочами и кислотами; Покрытие обладает антиадгезивными свойствами

По вопросам приобретения пиролитическое карбидохромовое покрытие (ПКХП) на литейных алюминиевых сплавах 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