



### **Область применения:**

Стальные низконагруженные детали

Разработчик(и): ФГУП «ВИАМ»

Изготовитель(и): ФГУП «ВИАМ»

Патент: Патент РФ

### **Основная информация**

Беспористое никелевое покрытие, сравнимое по износостойкости со стандартным хромовым покрытием, предназначено для защиты от коррозии и износа стальных низко-нагруженных деталей.

### **Технические характеристики**

Микротвердость 5,0 ГПа; Скорость осаждения 0,8 мкм/мин; Шероховатость при толщине до 40 мкм соответствует исходной; Поры отсутствуют при толщине покрытия свыше 20 мкм; Износ при сухом торцовом трении, нагрузке 250Н и времени испытания 60 мин составляет 25-30 мкм.

По вопросам приобретения кластерное никелевое 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