



Область применения:

Защита высокопрочных, сложнелегированных никелевых сплавов, предназначенных для изготовления деталей и узлов ГТД, работающих в особо теплонпряженных условиях от высокотемпературной газовой коррозии до 1050 °С длительно и до 1200 °С кратковременно

Разработчик(и):

ФГУП «ВИАМ»

Изготовитель(и):

ФГУП «ВИАМ»

Основная информация о товаре

Защита высокопрочных, сложнелегированных никелевых сплавов, предназначенных для изготовления деталей и узлов ГТД, работающих в особо теплонпряженных условиях от высокотемпературной газовой коррозии до 1050 °С длительно и до 1200 °С кратковременно (при забросах).

Покрытие ЭВК-104М обладает высокой коррозионной стойкостью, стойкостью к циклическим нагрузкам под напряжением, солевому туману и тропическому климату, а также к действию низких температур.

Покрытие повышает надежность и ресурс работы изделий в 1,5-2 раза, обеспечивает работоспособность во всеклиматических условиях.

Технические характеристики

- Температура обжига, °С -1150-1200;
- Вязкость шликера покрытия, с — 13-16;

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



- Толщина покрытия, мкм — однослойное 60-80 двухслойное 100-120; Привес, кг/м² — 0,18-0,35;
- Прочность сцепления, % — 98.

Техническая консультация

Нормативная документация

Вид документа:	Обозначение:	Наименование:
Технические условия (ТУ)	ТУ 1-595-13-779-2004	Фритта № 104 для жаростойких эмалей ЭВК-104 и ЭВК-104М
Технические условия (ТУ)	Изменение № 1 к ТУ 1-595-13-779-2004	Изменение № 1 к ТУ 1-595-13-779-2004

По вопросам приобретения Стеклоэмалевое покрытие марки ЭВК - 104 М и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам: