



Стеклоэмалевое покрытие марки ЭВК — 103М

Область применения:

Защита деталей ГТД (камеры сгорания, форсажные камеры, жаровые трубы и др.) из жаропрочных никелевых, высокохромистых сплавов от высокотемпературной газовой коррозии в процессе длительной эксплуатации при температурах 1000 °С.

Разработчик(и):

ФГУП «ВИАМ»

Изготовитель(и):

ФГУП «ВИАМ»

Основная информация о товаре

Для защиты деталей ГТД (камеры сгорания, форсажные камеры, жаровые трубы и др.) из жаропрочных никелевых, высокохромистых сплавов от высокотемпературной газовой коррозии в процессе длительной эксплуатации при температурах 1000 °С.

Применение покрытий способствует повышению надежности и ресурса изделий в

1,5-2 раза, кроме того, жаростойкие покрытия используются для защиты силовых деталей из жаропрочных никелевых сплавов ЭП-202, ЖСЗДК (ротор, статор и др.) энергетических установок (ЭУ) в среде окислительного генераторного газа от возгорания (630-750 °С).

Технические характеристики

- Температура обжига, °С -1140-1160;
- 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 1-595-13-703-2003	Фритта № 12 для жаростойких эмалей ЭВК — 103, ЭВК — 103М
Технические условия (ТУ)	ТУ 1-595-13-800-2003	Сухой шликер эмали ЭВК-103М

По вопросам приобретения Стеклоэмалевое покрытие марки ЭВК — 103М и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам: