



Защитное покрытие марки ЭВТ-52 для жаропрочных сплавов

Область применения:

Защита поверхности заготовок из жаропрочных сплавов при нагреве под деформацию (с припуском 3-5 мм) и в качестве высокотемпературной смазки в интервале температур 950-1200 °С.

Разработчик(и):

ФГУП «ВИАМ»

Изготовитель(и):

ФГУП «ВИАМ»

Основная информация о товаре

Покрытие ЭВТ-52 применяется для защиты поверхности заготовок из жаропрочных сплавов при нагреве под деформацию (с припуском 3-5 мм) и в качестве высокотемпературной смазки.

Применение покрытия позволяет:

- обеспечить безоислительный нагрев (рисунок 1);
- обеспечить минимальное выгорание легирующих элементов (рисунок 2);
- снизить припуски на механическую обработку;
- получить экономию металла 3 – 8 %;
- снизить расход электроэнергии;
- снизить расход абразивных и режущих инструментов.

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



Защитное покрытие марки ЭВТ-52 для жаропрочных сплавов

Технические характеристики

- Рабочие температуры, °С — 950-1200;
- Плотность, кг/м³ (г/см³) — 2650 (2,65);
- Краевой угол смачивания, θ°р — 38;
- Рекомендуемая толщина покрытия, мкм — 150-200. Время защитного действия, ч — 0,5-5,0

Техническая консультация

Нормативная документация

Вид документа:	Обозначение:	Наименование:
Технические условия (ТУ)	ТУ 1-595-13-774-2016	Сухой шликер № 52

По вопросам приобретения Защитное покрытие марки ЭВТ-52 для жаропрочных сплавов 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