



Литые прутковые (шихтовые) заготовки из сплава марки ВКНА-4У-ВИ

Область применения:

Детали горячего тракта ГТД (сопловые лопатки, сопловой аппарат, створки, проставки реактивного сопла и др.), длительно работающие при температуре до 1200 °С

Разработчик(и): ФГУП «ВИАМ»

Изготовитель(и): ФГУП «ВИАМ»

Патент: Патент РФ

Основная информация

Сплав марки ВКНА-4У относится к классу литейных жаропрочных интерметаллидных на основе никеля сплавов.

Технические характеристики

Механические свойства при температуре испытаний 20 °С по ТУ 1-595-3-664-2002:

Временное сопротивление (σв) - не менее 980 МПа;

Относительное удлинение (δ) — не менее 12 %;

Предел длительной прочности при температуре испытаний 975°С, на базе не менее 40 ч - 190 МПа.

Предел длительной прочности при температуре испытаний 1100°С, на базе не менее 40 ч - 110 МПа.

Нормативная документация

Вид документа: Технические условия (ТУ)

Обозначение: ТУ 1-595-3-664-2002

Наименование: Литая прутковая (шихтовая) заготовка из литейного жаропрочного интерметаллидного сплава марки ВКНА4У

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



Литые прутковые (шихтовые) заготовки из сплава марки ВКНА-4У-ВИ

Вид документа: Технические условия (ТУ)
Обозначение: Изменение № 1 к ТУ 1-595-3-664-2002
Наименование: Изменение № 1 к ТУ 1-595-3-664-2002

Вид документа: Технические условия (ТУ)
Обозначение: Изменение № 2 к ТУ 1-595-3-664-2002
Наименование: Изменение № 2 к ТУ 1-595-3-664-2002

Вид документа: Технические условия (ТУ)
Обозначение: Изменение № 3 к ТУ 1-595-3-664-2002
Наименование: Изменение № 3 к ТУ 1-595-3-664-2002

Вид документа: Технические условия (ТУ)
Обозначение: Изменение № 4 к ТУ 1-595-3-664-2002
Наименование: Изменение № 4 к ТУ 1-595-3-664-2002

Вид документа: Технические условия (ТУ)
Обозначение: Изменение № 5 к ТУ 1-595-3-664-2002
Наименование: Изменение № 5 к ТУ 1-595-3-664-2002

Вид документа: Технические условия (ТУ)
Обозначение: Изменение № 6 к ТУ 1-595-3-664-2002
Наименование: Изменение № 6 к ТУ 1-595-3-664-2002

Вид документа: Технические условия (ТУ)
Обозначение: Изменение № 7 к ТУ 1-595-3-664-2002
Наименование: Изменение № 7 к ТУ 1-595-3-664-2002

По вопросам приобретения литые прутковые (шихтовые) заготовки из сплава марки ВКНА-4У-ВИ и получения подробной консультации по свойствам

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



Литые прутковые (шихтовые) заготовки из сплава марки ВКНА-4У-ВИ

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