



Литые прутковые (шихтовые) заготовки из сплава марки ВИН4-ВИ

Область применения:

Сопловые и рабочие лопатки ГТД с рабочими температурами до 1200°C с кратковременными забросами до 1250°C

Разработчик(и): ФГУП «ВИАМ»

Изготовитель(и): ФГУП «ВИАМ»

Основная информация

Сплав марки ВИН4 относится к классу литейных жаропрочных интерметаллидных на основе никеля, легированных W, Mo, Co, Re и Ta, с монокристаллической структурой.

Технические характеристики

Механические свойства штамповок при температуре испытаний 20 °С по ТУ 1-595-3-1335-2012: Временное сопротивление (σ_B) - не менее 900 МПа; Относительное удлинение (δ) — не менее 10 %; Предел длительной прочности при температуре испытаний 975°C, на базе не менее 40 ч -180МПа.

Нормативная документация

Вид документа: Технические условия (ТУ)

Обозначение: ТУ 1-595-3-1335-2012

Наименование: Литая прутковая (шихтовая) заготовка из интерметаллидного сплава марки ВИН4-ВИ

Вид документа: Технические условия (ТУ)

Обозначение: Изменение № 1 к ТУ 1-595-3-1335-2012

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 ВИН4-ВИ

Наименование: Изменение № 1 к ТУ 1-595-3-1335-2012

По вопросам приобретения литые прутковые (шихтовые) заготовки из сплава марки ВИН4-ВИ 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