



Литая прутковая (шихтовая) заготовка из сплава марки ВИН2-ВИ

Область применения: Сопловые и рабочие лопатки ГТД, работающие при температурах до 1200°C с кратковременными забросами до 1250°C

Основная информация

Сплав ВИН2 относится к классу литейных жаропрочных интерметаллидных на основе никеля сплавов, обладает повышенной жаропрочностью при температуре 1100°C на базе 1000 ч.

Технические характеристики

Механические свойства штамповок при температуре испытаний 20 °С по ТУ 1-595-3-1244-2011: Временное сопротивление (σ) - не менее 1080 МПа; Относительное удлинение (δ) — не менее 8 %; Предел длительной прочности при температуре испытаний 975°C, на базе не менее 40 ч - 290 МПа.

Техническая консультация

Вид документа:	Обозначение:	Наименование:
Технические условия (ТУ)	ТУ 1-595-3-1244-2011	Литая прутковая (шихтовая) заготовка из интерметаллидного сплава марки ВИН2-ВИ
Технические условия (ТУ)	Изменение №1 к ТУ 1-595-3-1244-2011	Изменение №1 к ТУ 1-595-3-1244-2011

Литая прутковая (шихтовая) заготовка из сплава марки ВИН3

Область применения: Детали турбины ГТД, длительно работающие при температуре до 1200 °С

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



Интерметаллидные сплавы на основе никеля марки ВИН2-ВИ и ВИН3

Технические характеристики

Длительная прочность при температуре 975 °С на базе 40 часов \geq 196 МПа.

По вопросам приобретения **интерметаллидных сплавов на основе никеля марки ЭК151-ИД** 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