



Область применения:

Лопатки и корпусные детали КВД, работающие при температурах до 700 °С

Разработчик(и): ФГУП «ВИАМ»

Изготовитель(и): ФГУП «ВИАМ»

Основная информация

Интерметаллидный жаропрочный титановый сплав марки ВИТ1 предназначен для изготовления лопаток и корпусных деталей КВД, работающих при температурах до 700 °С в течение 100 ч без защитных покрытий.

Технические характеристики

Механические свойства плит в термически обработанном состоянии по ТУ 1825-699-07510017-2014: Временное сопротивление при температуре испытания 20 °С (σ_B) — от 1100 до 1150 МПа Относительное удлинение (δ) — не менее 4 % Временное сопротивление при температуре испытания 650 °С (σ_B) — от 900 до 950 МПа»

Нормативная документация

Вид документа: Технические условия (ТУ)

Обозначение: ТУ 1825-699-07510017-2014

Наименование: Плиты (поковки) для направляющих аппаратов из сплава марки ВИТ1

Ноу хау: нет



Плиты из интерметаллидного титанового сплава марки ВИТ1

По вопросам приобретения, стоимости 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