



Прутки-прессизделия из сплава марки ХН50КВТ-ИД (ВЖ155-ИД, ЭК167-ИД)

Область применения:

Для особо теплонагруженных деталей и узлов ГТД (жаровых труб камер сгорания, стабилизаторов пламени, теплозащитных экранов) и других деталей, работающих при температурах до 1200 °С с кратковременным забросом до температуры 1300°С.

Разработчик(и): ФГУП «ВИАМ»

Основная информация

Жаропрочный свариваемый никель-хромовый сплав, упрочняемый химико-термической обработкой (азотирование).

Технические характеристики

Механические свойства прутков-прессизделия диаметром от 100 до 200 мм при температуре испытаний 20 °С по ТУ 14-1-5223-93: Временное сопротивление (σ_b) - не менее 690* МПа; Относительное удлинение (δ) — не менее 35* %; Механические свойства прутков-прессизделия диаметром от 100 до 200 мм по ТУ 14-1-5223-93: Предел длительной прочности при температуре испытаний 1000 °С, на базе не менее 100 ч - 20 Мпа * Свойства факультативны

Нормативная документация

Вид документа: Технические условия (ТУ)

Обозначение: ТУ 14-1-5223-93

Наименование: Прутки - прессизделия из жаропрочного сплава марки ХН50КВТ-ИД (ЭК 1670ИД, ВЖ 155-ИД). Опытная партия.

Вид документа: Технические условия (ТУ)

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



Прутки-прессизделия из сплава марки ХН50КВТ-ИД (ВЖ155-ИД, ЭК167-ИД)

Обозначение: Изменение №1 к ТУ 14-1-5223-93
Наименование: Изменение №1 к ТУ 14-1-5223-93

Вид документа: Технические условия (ТУ)
Обозначение: Изменение № 2 к ТУ 14-1-5223-93
Наименование: Изменение № 2 к ТУ 14-1-5223-93

Вид документа: Технические условия (ТУ)
Обозначение: Изменение № 3 к ТУ 14-1-5223-93
Наименование: Изменение № 3 к ТУ 14-1-5223-93

Вид документа: Технические условия (ТУ)
Обозначение: Изменение № 4 к ТУ 14-1-5223-93
Наименование: Изменение № 4 к ТУ 14-1-5223-93

Вид документа: Технические условия (ТУ)
Обозначение: Изменение № 5 к ТУ 14-1-5223-93
Наименование: Изменение № 5 к ТУ 14-1-5223-93

Вид документа: Технические условия (ТУ)
Обозначение: Изменение № 6 к ТУ 14-1-5223-93

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



Прутки-прессизделия из сплава марки ХН50КВТ-ИД (ВЖ155-ИД, ЭК167-ИД)

Наименование: Изменение № 6 к ТУ 14-1-5223-93

Вид документа: Технические условия (ТУ)

Обозначение: Изменение № 7 к ТУ 14-1-5224-93

Наименование: Изменение № 7 к ТУ 14-1-5224-93

По вопросам приобретения прутки-прессизделия из сплава марки ХН50КВТ-ИД (ВЖ155-ИД, ЭК167-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