



Поковки-штанги из сплава марки ХН58МБЮ-ВИ (ВЖ159-ВИ), ХН58МБЮ-ИД (ВЖ159-ИД)

Область применения:

Для жаровых труб, камер сгорания, экранов, кожухов и других элементов горячего тракта ГТД, работающих до температуры 1000 °С

Разработчик(и): ФГУП «ВИАМ»

Основная информация

Жаропрочный стареющий свариваемый никель-хромовый сплав.

Технические характеристики

Механические свойства поковок-штанг диаметром от 180 до 350 мм при температуре испытаний 20 °С по ТУ 1-595-3-624-2001: Временное сопротивление (σ_B) – не менее 980 МПа; Условный предел текучести ($\sigma_{0,2}$) – не менее 490 МПа; Относительное удлинение (δ) — не менее 30 %; Относительное сужение (ψ) – не менее 35 %; Испытания на длительную прочность при температуре 650 и 1000 °С: Предел длительной прочности при температуре испытаний 650°С, на базе не менее 50 ч – 539 Мпа; Предел длительной прочности при температуре испытаний 1000 °С, на базе не менее 50 ч — 20 Мпа

Нормативная документация

Вид документа: Технические условия (ТУ)

Обозначение: ТУ 1-595-3-624-2001

Наименование: Поковки-штанги из жаропрочного сплава марки ХН58МБЮ-ВИ (ВЖ159-ВИ), ХН58МБЮ-ИД (ВЖ159-ИД)

Вид документа: Технические условия (ТУ)

Обозначение: Изменение №1 к ТУ 1-595-3-624-2001

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



Поковки-штанги из сплава марки ХН58МБЮ-ВИ (ВЖ159-ВИ), ХН58МБЮ-ИД (ВЖ159-ИД)

Наименование: Изменение №1 к ТУ 1-595-3-624-2001

Вид документа: Технические условия (ТУ)

Обозначение: Изменение №2 к ТУ 1-595-3-624-2001

Наименование: Изменение №2 к ТУ 1-595-3-624-2001

Вид документа: Технические условия (ТУ)

Обозначение: Изменение №3 к ТУ 1-595-3-624-2001

Наименование: Изменение №3 к ТУ 1-595-3-624-2001

По вопросам приобретения поковки-штанги из сплава марки ХН58МБЮ-ВИ (ВЖ159-ВИ), ХН58МБЮ-ИД (ВЖ159-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