Область применения: Для особо теплонапряженных деталей (элементы жаровых труб) ГТД, работающих при температурах 1100 °С
Разработчик(и): ФГУП «ВИАМ»

Основная информация

Жаропрочный свариваемый никель-кобальтовый сплав.

Технические характеристики

Механические свойства поковок диаметром от 200 до 300 мм по ТУ 14-1-4569-89: Предел длительной прочности при температуре испытаний 900 °С, на базе не менее 50 ч – 880 МПа.

Нормативная документация

Вид документа: Технические условия (ТУ)
Обозначение: ТУ 14-1-4569-89
Наименование: Поковки из жаропрочного сплава марок ХН33КВЮ-ВИ (ЭК102-ВИ, ВЖ100) и ХН33КВЮ-ВД (ЭК102, ВЖ145)

Вид документа: Технические условия (ТУ)
Обозначение: Изменение № 1 к ТУ 14-1-4569-89

Наименование: Изменение № 1 к ТУ 14-1-4569-89

Вид документа: Технические условия (ТУ)
Обозначение: Изменение № 2 к ТУ 14-1-4569-89
Наименование: Изменение № 2 к ТУ 14-1-4569-89

Вид документа: Технические условия (ТУ)
Обозначение: Изменение № 3 к ТУ 14-1-4569-89
Наименование: Изменение № 3 к ТУ 14-1-4569-89

Вид документа: Технические условия (ТУ)
Обозначение: Изменение № 4 к ТУ 14-1-4569-89
Наименование: Изменение № 4 к ТУ 14-1-4569-89

Вид документа: Технические условия (ТУ)
Обозначение: Изменение № 6 к ТУ 14-1-4569-89
Наименование: Изменение № 6 к ТУ 14-1-4569-89

Вид документа: Технические условия (ТУ)
Обозначение: Изменение № 7 к ТУ 14-1-4569-89
Наименование: Изменение № 7 к ТУ 14-1-4569-89

Вид документа: Технические условия (ТУ)
Обозначение: Изменение № 8 к ТУ 14-1-4569-89
Наименование: Изменение № 8 к ТУ 14-1-4569-89

Вид документа: Технические условия (ТУ)
Обозначение: Изменение № 9 к ТУ 14-1-4569-89
Наименование: Изменение № 9 к ТУ 14-1-4569-89

Вид документа: Технические условия (ТУ)
Обозначение: Изменение № 10 к ТУ 14-1-4569-89
Наименование: Изменение № 10 к ТУ 14-1-4569-89

Вид документа: Технические условия (ТУ)
Обозначение: Изменение № 11 к ТУ 14-1-4569-89
Наименование: Изменение № 11 к ТУ 14-1-4569-89

По вопросам приобретения и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам: