Область применения:

Для деталей ГТУ с монокристаллической структурой, работающих при температуре 1000 °С
Разработчик(и): ФГУП «ВИАМ»
Изготовитель(и): ФГУП «ВИАМ»
Патент: Патент РФ

Основная информация

Рабочая температура 1000 °С

Технические характеристики

Временное сопротивление (σв) при температуре испытаний 20 °С — не менее 830 МПа;
относительное удлинение (δ) – не менее 5%; предел длительной прочности при температуре испытаний 900 °С, на базе 40 ч — не менее 310 МПа

Нормативная документация

Вид документа: Технические условия (ТУ)
Обозначение: ТУ 1-595-1-530-98
Наименование: Прутки литые из никелевого жаропрочного сплава марки ЖСКС1-ВИ

Вид документа: Технические условия (ТУ)
Обозначение: Изменение № 1 к ТУ 1-595-1-530-98
Наименование: Изменение № 1 к ТУ 1-595-1-530-98

Вид документа: Технические условия (ТУ)
Обозначение: Изменение № 2 к ТУ 1-595-1-530-98
Наименование: Изменение № 2 к ТУ 1-595-1-530-98

Вид документа: Технические условия (ТУ)
Обозначение: Изменение № 3 к ТУ 1-595-1-530-98
Наименование: Изменение № 3 к ТУ 1-595-1-530-98

По вопросам приобретения литые прутковые (шихтовые) заготовки из сплава марки ЖСКС1-ВИ и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам: