



Область применения:

Детали авиадвигателя, работающие длительно при температурах до 500 °С (преимущественно диски компрессоров)

Разработчик(и): ФГУП «ВИАМ»

Изготовитель(и): ФГУП «ВИАМ»

Основная информация

Сплав марки BT9 ($\alpha + \beta$) — класса — жаропрочный титановый сплав системы Ti-Al-Mo-Zr-Si.

Технические характеристики

Механические свойства прутков диаметром от 65 до 100 мм в термически упрочненном состоянии при температуре испытания 20 °С по ОСТ 1 90266-86:

Временное сопротивление (σ_b) — от 1030 до 1230 МПа Относительное удлинение (δ) — не менее 9,0 %

Нормативная документация

Вид документа: Отраслевой стандарт (ОСТ)

Обозначение: ОСТ 1 90173-75

Наименование: Прутки катаные из титановых сплавов. Технические требования

Вид документа: Отраслевой стандарт (ОСТ)

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



Обозначение: Изменение № 1 к ОСТ 1 90173-75
Наименование: Изменение № 1 к ОСТ 1 90173-75

Вид документа: Отраслевой стандарт (ОСТ)
Обозначение: Изменение № 2 к ОСТ 1 90173-75
Наименование: Изменение № 2 к ОСТ 1 90173-75

Вид документа: Отраслевой стандарт (ОСТ)
Обозначение: Изменение № 3 к ОСТ 1 90173-75
Наименование: Изменение № 3 к ОСТ 1 90173-75

Вид документа: Отраслевой стандарт (ОСТ)
Обозначение: Изменение № 4 к ОСТ 1 90173-75
Наименование: Изменение № 4 к ОСТ 1 90173-75

Вид документа: Отраслевой стандарт (ОСТ)
Обозначение: Изменение № 5 к ОСТ 1 90173-75
Наименование: Изменение № 5 к ОСТ 1 90173-75

Вид документа: Отраслевой стандарт (ОСТ)
Обозначение: Изменение № 6 к ОСТ 1 90173-75



Наименование: Изменение № 6 к ОСТ 1 90173-75

Вид документа: Отраслевой стандарт (ОСТ)

Обозначение: Изменение № 7 к ОСТ 1 90173-75

Наименование: Изменение № 7 к ОСТ 1 90173-75

Вид документа: Отраслевой стандарт (ОСТ)

Обозначение: Изменение № 8 к ОСТ 1 90173-75

Наименование: Изменение № 8 к ОСТ 1 90173-75

Вид документа: Отраслевой стандарт (ОСТ)

Обозначение: ОСТ 1 90266-86

Наименование: Прутки катаные и кованные крупногабаритные из титановых сплавов. Технические условия.

Вид документа: Отраслевой стандарт (ОСТ)

Обозначение: Изменение № 1 к ОСТ 1 90266-86

Наименование: Изменение № 1 к ОСТ 1 90266-86

Вид документа: Отраслевой стандарт (ОСТ)

Обозначение: Изменение № 2 к ОСТ 1 90266-86

Наименование: Изменение № 2 к ОСТ 1 90266-86

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



Вид документа: Отраслевой стандарт (ОСТ)
Обозначение: Изменение № 3 к ОСТ 1 90266-86
Наименование: Изменение № 3 к ОСТ 1 90266-86

Вид документа: Отраслевой стандарт (ОСТ)
Обозначение: Изменение № 4 к ОСТ 1 90266-86
Наименование: Изменение № 4 к ОСТ 1 90266-86

Вид документа: Отраслевой стандарт (ОСТ)
Обозначение: Изменение № 5 к ОСТ 1 90266-86
Наименование: Изменение № 5 к ОСТ 1 90266-86

Вид документа: Отраслевой стандарт (ОСТ)
Обозначение: Изменение № 6 к ОСТ 1 90266-86
Наименование: Изменение № 6 к ОСТ 1 90266-86

Вид документа: Отраслевой стандарт (ОСТ)
Обозначение: Изменение № 7 к ОСТ 1 90266-86
Наименование: Изменение № 7 к ОСТ 1 90266-86



Прутки из титанового сплава марки BT9

Вид документа: Отраслевой стандарт (ОСТ)
Обозначение: ОСТ 1 90107-73
Наименование: Прутки кованые из титановых сплавов

Вид документа: Отраслевой стандарт (ОСТ)
Обозначение: Изменение № 1 к ОСТ 1 90107-73
Наименование: Изменение № 1 к ОСТ 1 90107-73

Вид документа: Отраслевой стандарт (ОСТ)
Обозначение: Изменение № 2 к ОСТ 1 90107-73
Наименование: Изменение № 2 к ОСТ 1 90107-73

Вид документа: Отраслевой стандарт (ОСТ)
Обозначение: Изменение № 3 к ОСТ 1 90107-73
Наименование: Изменение № 3 к ОСТ 1 90107-73

Вид документа: Отраслевой стандарт (ОСТ)
Обозначение: Изменение № 4 к ОСТ 1 90107-73
Наименование: Изменение № 4 к ОСТ 1 90107-73

Вид документа: Отраслевой стандарт (ОСТ)

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



Обозначение: Изменение № 5 к ОСТ 1 90107-73
Наименование: Изменение № 5 к ОСТ 1 90107-73

Вид документа: Отраслевой стандарт (ОСТ)
Обозначение: Изменение № 6 к ОСТ 1 90107-73
Наименование: Изменение № 6 к ОСТ 1 90107-73

Вид документа: Отраслевой стандарт (ОСТ)
Обозначение: ОСТ 1 90006-86
Наименование: Заготовки из титановых сплавов для изготовления лопаток. Технические требования

Вид документа: Отраслевой стандарт (ОСТ)
Обозначение: Изменение № 1 к ОСТ 1 90006-86
Наименование: Изменение № 1 к ОСТ 1 90006-86

Вид документа: Отраслевой стандарт (ОСТ)
Обозначение: Изменение № 2 к ОСТ 1 90006-86
Наименование: Изменение № 2 к ОСТ 1 90006-86

Вид документа: Отраслевой стандарт (ОСТ)
Обозначение: Изменение № 3 к ОСТ 1 90006-86
Наименование: Изменение № 3 к ОСТ 1 90006-86



Вид документа: Отраслевой стандарт (ОСТ)
Обозначение: Изменение № 4 к ОСТ 1 90006-86
Наименование: Изменение № 4 к ОСТ 1 90006-86

Вид документа: Отраслевой стандарт (ОСТ)
Обозначение: Изменение № 5 к ОСТ 1 90006-86
Наименование: Изменение № 5 к ОСТ 1 90006-86

Вид документа: Отраслевой стандарт (ОСТ)
Обозначение: Изменение № 6 к ОСТ 1 90006-86
Наименование: Изменение № 6 к ОСТ 1 90006-86

Вид документа: Отраслевой стандарт (ОСТ)
Обозначение: Изменение № 7 к ОСТ 1 90006-86
Наименование: Изменение № 7 к ОСТ 1 90006-86

Вид документа: Отраслевой стандарт (ОСТ)
Обозначение: Изменение № 8 к ОСТ 1 90006-86
Наименование: Изменение № 8 к ОСТ 1 90006-86



Прутки из титанового сплава марки BT9

По вопросам приобретения 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