



Область применения:

Высокопрочный сплав марки BT23 универсального применения используется в монолитных, сварных и паяных конструкциях (лонжероны, шпангоуты, балки, кронштейны, оболочки и др.), работающих при температурах до 400 °С.

Разработчик(и): ФГУП «ВИАМ»

Изготовитель(и): ФГУП «ВИАМ»

Основная информация

Сплав марки BT23 — деформируемый высокопрочный свариваемый сплав ($\alpha+\beta$)-класса. Сплав коррозионностоек во всеклиматических условиях при температурах эксплуатации до 250 °С.

Технические характеристики

Механические свойства прутков в отожженном состоянии диаметром от 65 до 100 мм при температуре испытания 20 °С по ОСТ 1 90266-86: Временное сопротивление (σ_B) — от 1030 до 1180 МПа Относительное удлинение (δ) — не менее 8,0 %

Нормативная документация

Вид документа: Отраслевой стандарт (ОСТ)

Обозначение: 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



Прутки из титанового сплава марки BT23

Наименование: Прутки катаные и кованые 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

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)

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 из титанового сплава марки BT23

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

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

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 из титанового сплава марки BT23

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)

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

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