



Плиты из высокопрочного титанового сплава марки BT23M

Область применения:

Сплав марки BT23M универсального применения: рекомендуется для использования в силовых монолитных, сварных и паяных конструкциях.

Разработчик(и): ФГУП «ВИАМ»

Изготовитель(и): ФГУП «ВИАМ»

Основная информация

Титановый сплав марки BT23 ($\alpha+\beta$)-класса — высокопрочный свариваемый сплав с более узким диапазоном легирования, чем у сплава марки BT23, отличается высокой стабильностью и повышенным уровнем свойств ($\sigma_B = 1150$ МПа). Максимальная рабочая температура — 400 °С.

Технические характеристики

Механические свойства плит толщиной от 20 до 60 мм в состаренном и отожженном состояниях при температуре испытания 20 °С по ТУ 1-595-8-1179-2010: Временное сопротивление (σ_B) — не менее 1100 МПа Предел текучести ($\sigma_{0,2}$) — не менее 1030 МПа Относительное удлинение (δ) — не менее 8,0 %

Нормативная документация

Вид документа: Технические условия (ТУ)

Обозначение: ТУ 1-595-8-1179-2010

Наименование: Плиты из титанового сплава марки BT23M

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



Плиты из высокопрочного титанового сплава марки BT23M

Вид документа: Технические условия (ТУ)

Обозначение: Изменение № 2 к ТУ 1-595-8-1179-2010

Наименование: Изменение № 2 к ТУ 1-595-8-1179-2010

Вид документа: Технические условия (ТУ)

Обозначение: Изменение № 1 к ТУ 1-595-8-1179-2010

Наименование: Изменение № 1 к ТУ 1-595-8-1179-2010

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