



Область применения:

Сварочная проволока, малонагруженные конструкции сложной формы, в т. ч. штамповарные, работающие при температурах до 150 °С, а также в конструкциях криогенной техники при температурах до — 253 °С.

Разработчик(и): ФГУП «ВИАМ»

Изготовитель(и): ФГУП «ВИАМ»

Основная информация

Технический титан марки BT1-00 — деформируемый нелегированный α -сплав с регламентируемыми примесями. Обладает высокой технологической пластичностью (листовая штамповка в холодном состоянии), хорошо обрабатывается резанием и сваривается всеми видами сварки, применяемыми для титана. Вид термической обработки — отжиг.

Технические характеристики

Механические свойства листов толщиной свыше 1,8 до 6,0 мм в состоянии поставки при температуре испытаний 20 °С по ОСТ 1 90218-76: Временное сопротивление (св) — от 294 до 441 МПа Относительное удлинение (б)- не менее 25 %

Нормативная документация

Вид документа: Отраслевой стандарт (ОСТ)

Обозначение: ОСТ 1 90218-76

Наименование: Листы из титановых сплавов. Технические требования

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



Листы из технического титана марки BT1-00

Вид документа: Отраслевой стандарт (ОСТ)
Обозначение: Изменение № 1 к ОСТ 1 90218-76
Наименование: Изменение № 1 к ОСТ 1 90218-76

Вид документа: Отраслевой стандарт (ОСТ)
Обозначение: Изменение № 2 к ОСТ 1 90218-76
Наименование: Изменение № 2 к ОСТ 1 90218-76

Вид документа: Отраслевой стандарт (ОСТ)
Обозначение: Изменение № 3 к ОСТ 1 90218-76
Наименование: Изменение № 3 к ОСТ 1 90218-76

Вид документа: Отраслевой стандарт (ОСТ)
Обозначение: Изменение № 4 к ОСТ 1 90218-76
Наименование: Изменение № 4 к ОСТ 1 90218-76

Вид документа: Отраслевой стандарт (ОСТ)
Обозначение: Изменение № 5 к ОСТ 1 90218-76
Наименование: Изменение № 5 к ОСТ 1 90218-76

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



Листы из технического титана марки BT1-00

Вид документа: Отраслевой стандарт (ОСТ)
Обозначение: Изменение № 6 к ОСТ 1 90218-76
Наименование: Изменение № 6 к ОСТ 1 90218-76

Вид документа: Отраслевой стандарт (ОСТ)
Обозначение: Изменение № 7 к ОСТ 1 90218-76
Наименование: Изменение № 7 к ОСТ 1 90218-76

Вид документа: Отраслевой стандарт (ОСТ)
Обозначение: Изменение № 8 к ОСТ 1 90218-76
Наименование: Изменение № 8 к ОСТ 1 90218-76

Вид документа: Отраслевой стандарт (ОСТ)
Обозначение: Изменение № 9 к ОСТ 1 90218-76
Наименование: Изменение № 9 к ОСТ 1 90218-76

Вид документа: Отраслевой стандарт (ОСТ)
Обозначение: Изменение № 10 к ОСТ 1 90218-76
Наименование: Изменение № 10 к ОСТ 1 90218-76

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



Листы из технического титана марки BT1-00

Обозначение: Изменение № 11 к ОСТ 1 90218-76

Наименование: Изменение № 11 к ОСТ 1 90218-76

Вид документа: Отраслевой стандарт (ОСТ)

Обозначение: Изменение № 12 к ОСТ 1 90218-76

Наименование: Изменение № 12 к ОСТ 1 90218-76

По вопросам приобретения, стоимости 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