



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»

Патент: Патент РФ

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 листов в закаленном и состаренном состоянии толщиной от 1,0 до 3,0 мм по паспорту на материал: Временное сопротивление (σ_b) — от 1422 до 1569 МПа Относительное удлинение (δ) — от 6,0 до 9,0 %»

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