



Штамповки из титанового сплава марки BT22И

Область применения:

Силовые детали, работающие длительно при температурах до 300 °С

Разработчик(и): ФГУП «ВИАМ»

Изготовитель(и): ФГУП «ВИАМ»

Основная информация

Сплав марки BT22И ($\alpha+\beta$)-класса относится к высокопрочным сплавам системы Ti-Al-Mo-V-Fe-Cr. Предназначен для изготовления точных штамповок методом изотермического деформирования в условиях сверхпластичности. Обеспечивает возможность изготовления тонкостенных деталей сложной конфигурации.

Технические характеристики

Механические свойства штамповок, изготовленных методом изотермического деформирования, при температуре испытаний 20 °С по паспорту на материал:

Временное сопротивление (σ_B) — от 1079 до 1226 МПа

Относительное удлинение (δ) — не менее 8,0 %

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