

НОМЕР МАТЕРИАЛА 2.4952 · КЛАСС 2.4

NiCr20Ti2Al

Номер материала 2.4952

также значится как NiCr20TiAl

Химический состав, механические и физические характеристики и 7 стандартных обозначений из 6 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm ³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 7 в 6 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 14 в наличии
--	---	---

Химический состав

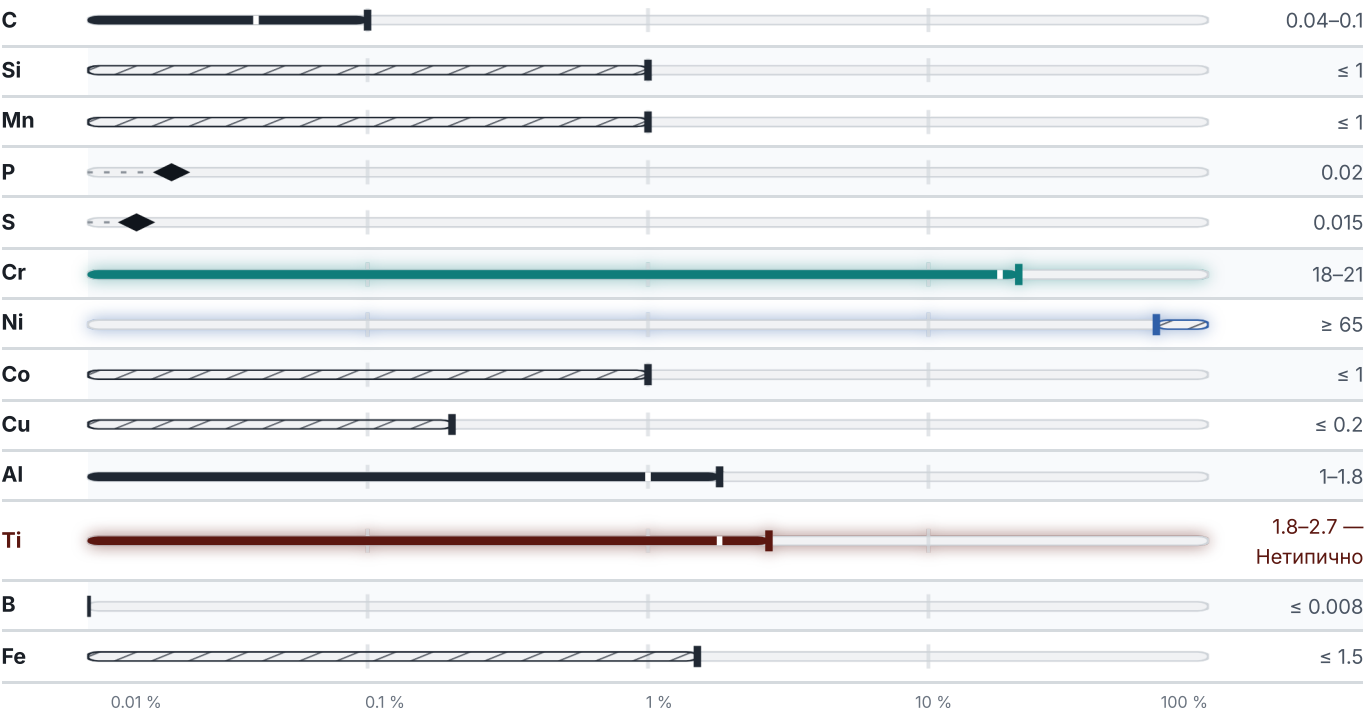
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 8.5 %
- Ni — 65 %
- Cr — 19.5 %
- Ti — 2.3 %
- Следы и примеси · 4.7 %

Логарифмическая шкала, от 0,01 % до 100 % — любое значение здесь напрямую сопоставимо с любым другим, декада за декадой.



Шкала логарифмическая, а не исходная доля элемента в сплаве — единственный честный способ показать 0,01 % и 100 % на одной картинке, а значит, любое значение здесь можно сравнить с любым другим.

Расчётные температуры превращения

Зафиксированного состава недостаточно для расчёта температуры превращения этой марки — не хватает: Ni, Mo.

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm³

Термическая обработка

2 режимов

ОПЕРАЦИЯ	ТЕМПЕРАТУРА	СРЕДА
source joins the operations with + / procedural order		
Аустенизация	Температура не указана	—
Старение	Температура не указана	—
Аустенизация	Температура не указана	—

Обозначения в разных стандартах

7 обозначений · 2 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты		2	Франция		1
N07080	Собственное название марки	uns	NC20TA		afnor
B637		astm	Международный		1
Европа		1	NiCr20Ti2Al		iso
NiCr20TiAl	Собственное название марки	din-en	Китай		1
Великобритания		1	GH4080A		gb
NA20		bs			

Примечание об использовании. Данные собраны по нашему наилучшему разумению из общедоступных стандартов и документации изготовителей. Они не заменяют ни испытания материала, ни документ о контроле по EN 10204. Сертификат качества по EN 10204 2.1, 3.1 или 3.2 просим запрашивать вместе с вашим запросом. Определяющим всегда является стандарт в действующей редакции.

Запрос по NiCr20Ti2Al

Коммерческое предложение, наличие, сертификат качества или технический вопрос — прямо на странице материала.

Отправить
запрос

ПАСПОРТ В ИНТЕРНЕТЕ	ПОИСК МАРОК	НОМЕР МАТЕРИАЛА	ДАТА ВЫПУСКА
Перейти на страницу материала	Искать по всем маркам	2.4952	3 сент. 2026 г.