

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4558 · КЛАСС 1.4

X2NiCrAlTi32-20

Номер материала 1.4558

Химический состав, механические и физические характеристики и 13 стандартных обозначений из 5 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.95 g/cm ³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 13 в 5 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 10 в наличии
--	--	---

Химический состав

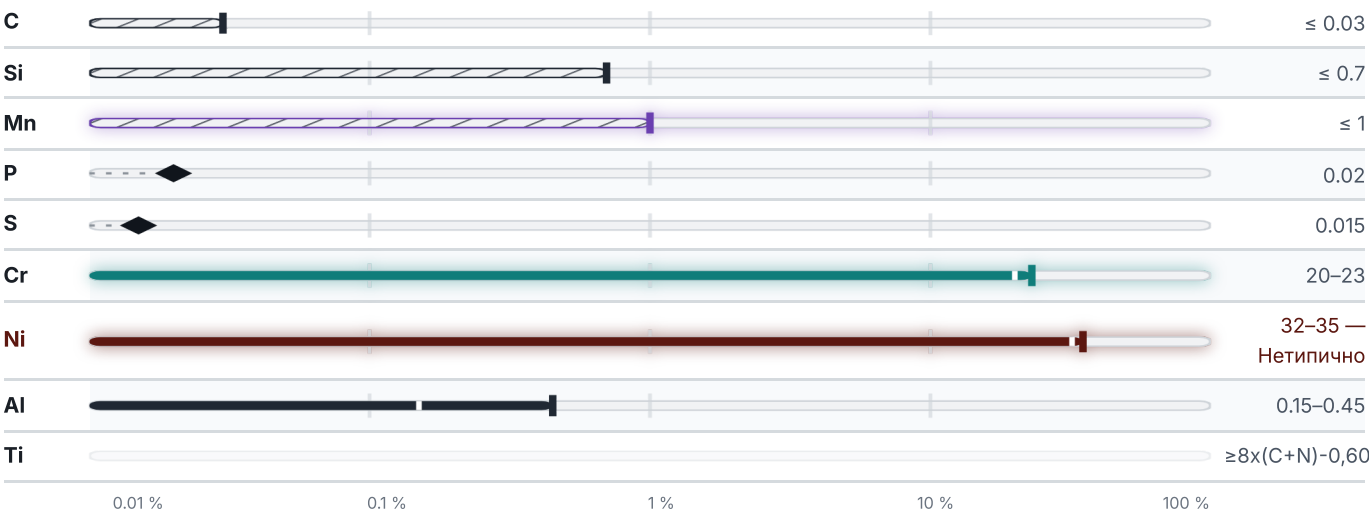
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 42.9 %
- Ni — 33.5 %
- Cr — 21.5 %
- Mn — 1 %
- Следы и примеси · 1.1 %

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: Mo.

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.95	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

13 обозначений · 2 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты		6	Международный		2
Incoloy 800	uns		FeNi32Cr21AlTi		iso
Incoloy 800H	uns		NW8800		iso
Incoloy 800HT	uns				
N08800	Собственное название марки	uns	Россия / СНГ		2
N08810	uns		Ch20N32T		gost
N08811	uns		EP670 /ChN32T		gost
Франция		2	Европа		1
Z10NC32-21	afnor		X2NiCrAlTi32-20	Собственное название марки	din-en
Z8NC33-21	afnor				

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 X2NiCrAlTi32-20

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	1.4558	11 сент. 2026 г.