

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4835 · КЛАСС 1.4

X7CrNiSiNce21-11

Номер материала 1.4835

Химический состав, механические и физические характеристики и 12 стандартных обозначений из 4 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.8 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 12 в 4 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 10 в наличии
-------------------------------	--	---

Химический состав

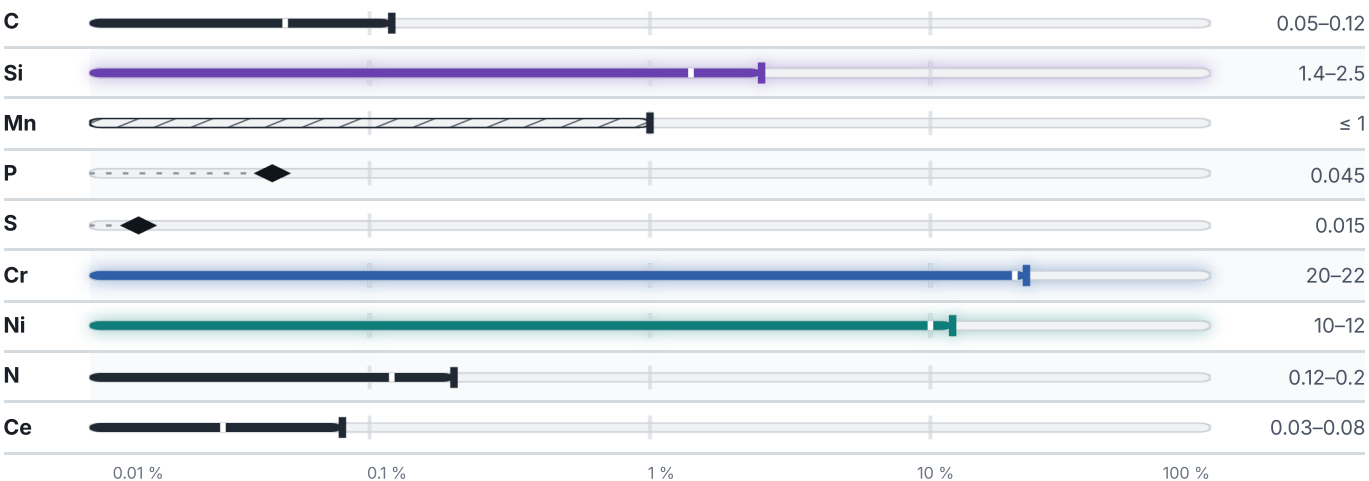
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 64.7 %
- Cr — 21 %
- Ni — 11 %
- Si — 2 %
- Следы и примеси · 1.4 %

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.

Механические свойства

1 значений в 1 состояниях

SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	210

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.8	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

12 обозначений · 4 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты		8	Европа		2
S30815	Собственное название марки	uns	X7CrNiSiNcE21-11	Собственное название марки	din-en
253MA	Собственное название марки	aisi-sae	X9CrNiSiNcE21-11-2	Собственное название марки	din-en
S30815		aisi-sae	Международный		1
A182		astm			
A240		astm	X7CrNiSiNcE21-11		iso
A276		astm	Швеция		1
A312		astm			
A479		astm	2368		ss

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 X7CrNiSiNcE21-11

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	1.4835	5 сент. 2026 г.