

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4319 · КЛАСС 1.4

X3CrNiN17-8

Номер материала 1.4319

Химический состав, механические и физические характеристики и 23 стандартных обозначений из 10 регионов.

ПЛОТНОСТЬ	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК
7.85 g/cm³	23 в 10 регионах	9 в наличии

Химический состав

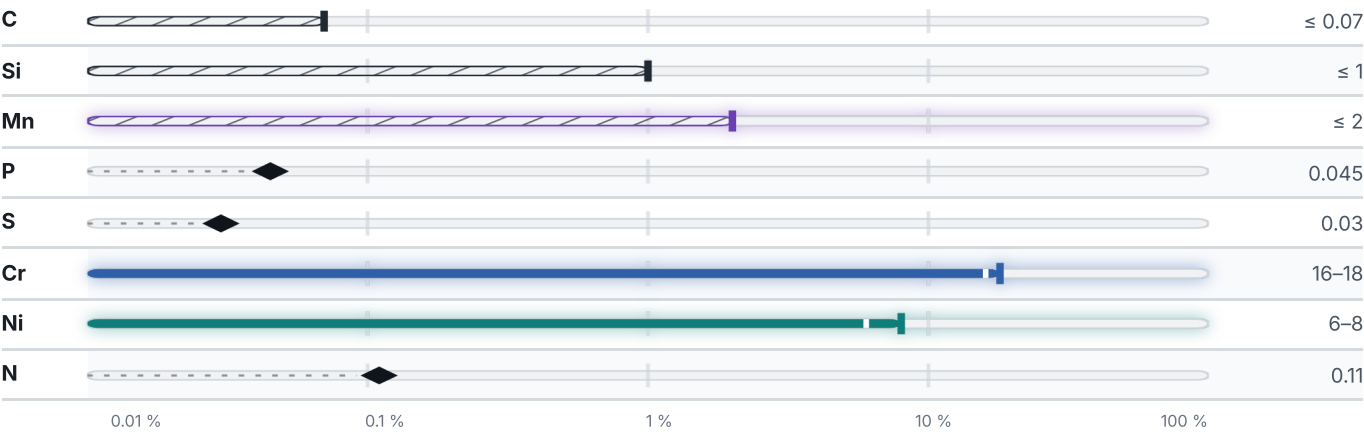
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 72.7 %
- Cr — 17 %
- Ni — 7 %
- Mn — 2 %
- Следы и примеси · 1.3 %

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

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	215

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

23 обозначений · 4 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты		9	Великобритания		1
S30100	Собственное название марки	uns	302 S 25		bs
301	Собственное название марки	aisi-sae	Франция		1
302		aisi-sae	Z12CN18-09		afnor
30301		aisi-sae	Япония		1
A240		astm	SUS301		jis
A264		astm	Россия / СНГ		1
A554		astm	12Ch18N9		gost
A666		astm	Италия		1
F899		astm	X8CrNi1910		uni
Соединенные Штаты / Авиакосмическая		5	Швеция		1
5517		ams	23 31		ss
5518		ams	Бразилия		1
5519		ams	301		abnt
5901		ams			
5902		ams			
Европа		2			
X3CrNi17-8	Собственное название марки	din-en			
X5CrNi17-7	Собственное название марки	din-en			

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 X3CrNi17-8

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

Отправить запрос