

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4316 · КЛАСС 1.4

X1CrNi19-9

Номер материала 1.4316

Химический состав, механические и физические характеристики и 11 стандартных обозначений из 5 регионов.

ПЛОТНОСТЬ	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК
7.85 g/cm³	11 в 5 регионах	8 в наличии

Химический состав

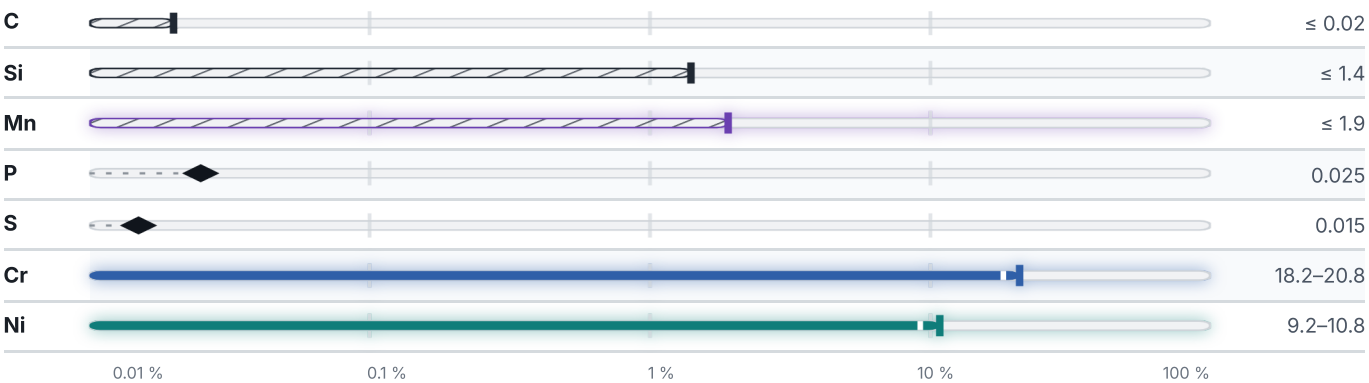
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 67.1 %
- Cr — 19.5 %
- Ni — 10 %
- Mn — 1.9 %
- Следы и примеси · 1.5 %

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	7.85	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

11 обозначений · 3 подтверждены как идентичные

Франция		5	Соединенные Штаты		2
Z1CN20-10	afnor		S30883	Собственное название марки	uns
Z1CN20-11	afnor		S30883		aisi-sae
Z2CN20-10	afnor		Япония		1
Z2CNS20-10	afnor		SUS Y 308L		jis
Z3CN20-10	afnor		Россия / СНГ		1
Европа		2	Sw-01Ch19N9		gost
X1CrNi19-9	Собственное название марки	din-en			
X2CrNi19-9	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 X1CrNi19-9

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

Отправить
запрос

ПАСПОРТ В ИНТЕРНЕТЕ

Перейти на страницу материала

ПОИСК МАРОК

Искать по всем маркам

НОМЕР МАТЕРИАЛА

1.4316

ДАТА ВЫПУСКА

6 сент. 2026 г.