

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4449 · КЛАСС 1.4

X3CrNiMo18-12-3

Номер материала 1.4449

Химический состав, механические и физические характеристики и 35 стандартных обозначений из 6 регионов.

ПЛОТНОСТЬ	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК
7.85 g/cm³	35 в 6 регионах	11 в наличии

Химический состав

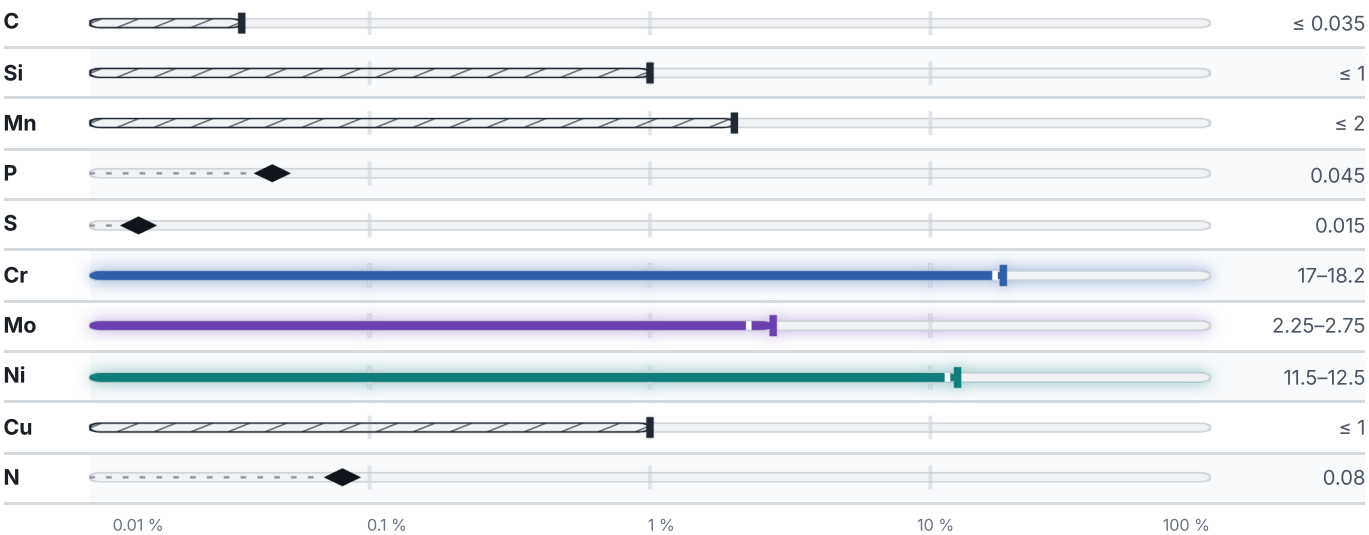
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 63.7 %
- Cr — 17.6 %
- Ni — 12 %
- Mo — 2.5 %
- Следы и примеси · 4.2 %

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

Состав этой марки выходит за проверенный диапазон опубликованной модели (окно низколегированного состава),

поэтому температура превращения здесь не рассчитывается.

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

35 обозначений · 3 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты		27	Япония		4
S31700	Собственное название марки	uns	SUS 317		jis
30317		aisi-sae	SUS F 317		jis
317	Собственное название марки	aisi-sae	SUS317TB		jis
S31700		aisi-sae	SUS317TP		jis
A1012		astm	Европа		1
A1049		astm	X3CrNiMo18-12-3		din-en
A182		astm	Собственное название марки		
A213		astm	Великобритания		1
A240		astm	317S16		bs
A249		astm	Франция		1
A269		astm	Z3CND18-12-02		afnor
A276		astm	Китай		1
A312		astm	0Cr19Ni13Mo3		gb
A314		astm			
A409		astm			
A473		astm			
A478		astm			
A479		astm			
A511		astm			
A554		astm			
A580		astm			
A632		astm			
A813		astm			
A814		astm			
A943		astm			
A988		astm			
F899		astm			

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 X3CrNiMo18-12-3

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	1.4449	28 авг. 2026 г.