

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4436 · КЛАСС 1.4

X8CrNiMo1713

Номер материала 1.4436

также значится как X3CrNiMo17-12-3

Химический состав, механические и физические характеристики и 118 стандартных обозначений из 18 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 8 g/cm ³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 118 в 18 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 10 в наличии
---	--	---

Химический состав

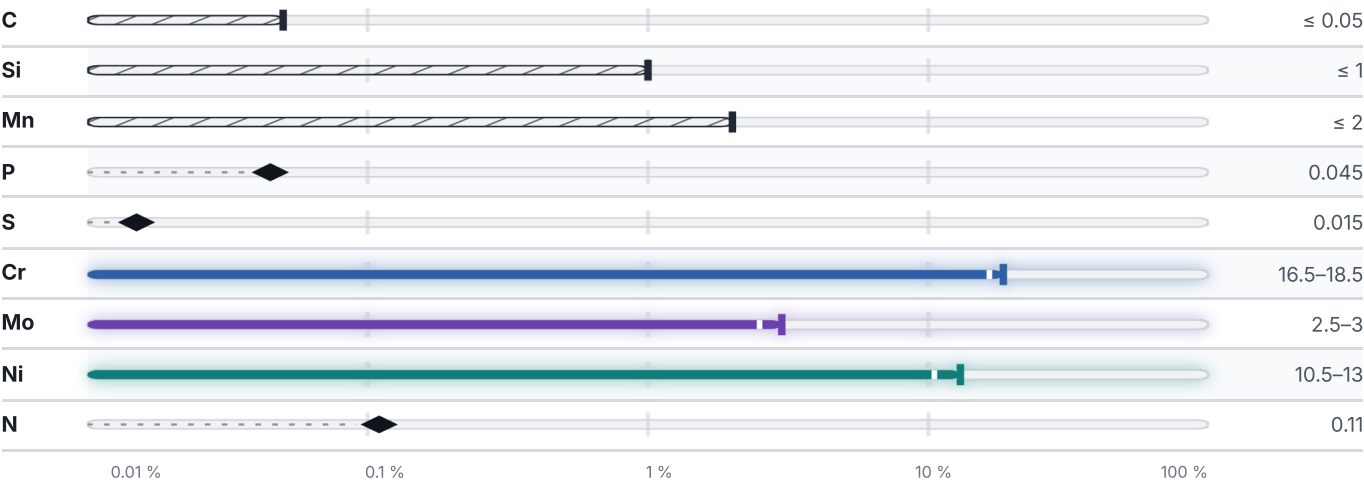
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 64.8 %
- Cr — 17.5 %
- Ni — 11.8 %
- Mo — 2.8 %
- Следы и примеси · 3.2 %

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.

Механические свойства

6 значений в 3 состояниях

СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР	RM N/mm²	RE N/mm²	A %	Z %
Bars/Rods	520	205	40	50
SOFT ANNEALED				HB
Soft annealed				215
SOLUTION ANNEALED				HB
Solution annealed				200

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	8	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

118 обозначений · 4 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты	63	A943	astm
S31600	uns	A965	astm
S31603	uns	A988	astm
S31673	uns	F 138	astm
30316	aisi-sae	F1667	astm
316	aisi-sae	F2215	astm
316L	aisi-sae	F2281	astm
S31600	aisi-sae	F3184	astm
316LVM	astm	F593	astm
A 167	astm	F594	astm
A 182 Grade F316	astm	F738	astm
A 312 Grade TP316	astm	F836	astm
A 403 Grade WP316	astm	F837	astm
A 479	astm	F879	astm
A1012	astm	F899	astm
A1022	astm	F957	astm
A1049	astm		
A182	astm	Япония	10
A193	astm	SUS 316A	jis
A194	astm	SUS 316F	jis
A213	astm	SUS 316FB	jis
A240	astm	SUS 316TB	jis
A249	astm	SUS 316TBS	jis
A264	astm	SUS 316TKA	jis
A269	astm	SUS 316TKC	jis
A270	astm	SUS F 316	jis
A271	astm	SUS316	jis
A276	astm	SUS316L	jis
A312	astm		
A313	astm	Великобритания	9
A314	astm	316 S 19	bs
A320	astm	316 S 31	bs
A336	astm	316 S 40	bs
A358	astm	316 S 41	bs
A368	astm	316S13	bs
A376	astm	316S16	bs
A403	astm	316S33	bs
A409	astm	LW 23	bs
A430	astm	LWCF 23	bs
A580	astm		
A632	astm	Соединенные Штаты / Авиакосмическая	7
A666	astm	5507	ams
A688	astm	5524	ams
A793	astm	5573	ams
A813	astm	5648	ams
A814	astm	5653	ams
A826	astm	5690	ams
A831	astm	5691	ams

Франция		6	Польша		2
Z6CND17.12	afnor		00H17N14M2	pn	
Z6CND18-12-03	afnor		H17N14M2	pn	
Z6CND18-13	afnor		Международный		1
Z7CND17-12-02	afnor		Туре20a	iso	
Z7CND18-12-3	afnor		Китай		1
Z7CND18.12.03	afnor		0Cr17Ni12Mo2	gb	
Европа		4	Чехия		1
1.4436	din-en		17352	csn	
X3CrNiMo17-12-3	Собственное название марки	din-en	Словакия		1
X3CrNiMo17-13-3	Собственное название марки	din-en	17 352	stn	
X5CrNiMo17-13-3	Собственное название марки	din-en	Бразилия		1
Испания		4	316	abnt	
F.3534	une		бывшая Югославия		1
F.3534-X 6 CrNiMo 17-12-03	une		Ѓ.45706	jus	
F.3538	une		Австрия		1
X5CrNiMo 17 13 3	une		X5CrNiMo17-13-3KW	onorm	
Швеция		3	Финляндия		1
2343	ss		757	sfs	
2347	ss				
SIS 2343	Собственное название марки	ss			
Италия		2			
X5CrNiMo17-13	uni				
X8CrNiMo1713	uni				

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 X8CrNiMo1713

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	1.4436	10 сент. 2026 г.