

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4104 · КЛАСС 1.4

F.3413

Номер материала 1.4104

также значится как X12CrMoS17

Химический состав, механические и физические характеристики и 32 стандартных обозначений из 12 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.7 g/cm ³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 32 в 12 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 8 в наличии
---	---	--

Химический состав

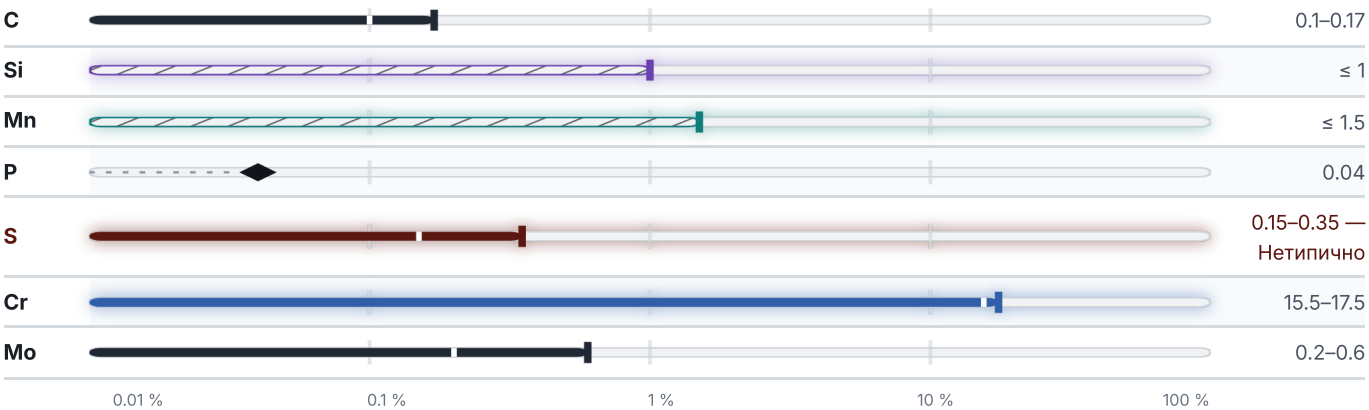
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 80.2 %
- Cr — 16.5 %
- Mn — 1.5 %
- Si — 1.0 %
- Следы и примеси · 0.8 %

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: Ni.

Механические свойства

1 значений в 1 состояниях

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	220

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.7	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

32 обозначений · 2 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты15		Испания3	
S43020	uns	F.3117	une
430F	aisi-sae	F.3117-X10CrS17	une
51430F	aisi-sae	F.3413	une
S43020	aisi-sae	Великобритания1	
A314	astm	441 S 29	bs
A473	astm	Япония1	
A581	astm	SUS 430F	jis
A582	astm	Китай1	
A895	astm	Y1Cr17	gb
F2281	astm	Италия1	
F593	astm	X10CrS17	uni
F594	astm	Швеция1	
F738	astm	2383	ss
F836	astm	Чехия1	
F899	astm	17140	csn
Европа3		Словакия1	
1.4104	din-en	17 140	stn
X12CrMoS17	din-en	Сербия1	
X14CrMoS17	din-en	Č.4790	srps
Франция3			
Z10CF17	afnor		
Z13CF17	afnor		
Z8CF17	afnor		

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 F.3413

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

1.4104

ДАТА ВЫПУСКА

25 авг. 2026 г.