

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4113 · КЛАСС 1.4

434

Номер материала 1.4113

также значится как X6CrMo17-1

Химический состав, механические и физические характеристики и 15 стандартных обозначений из 9 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.7 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 15 в 9 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 8 в наличии
-------------------------------	--	--

Химический состав

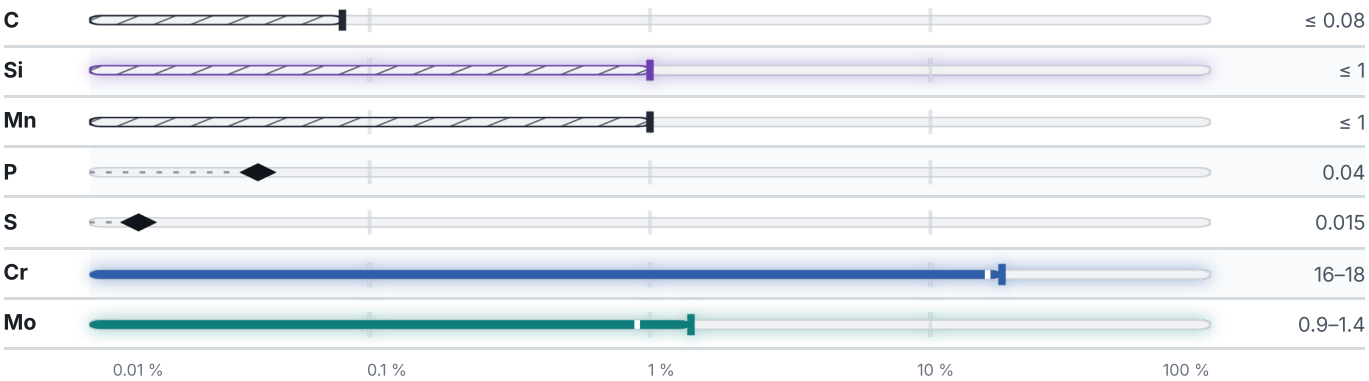
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 79.7 %
- Cr — 17 %
- Mo — 1.2 %
- Si — 1 %
- Следы и примеси · 1.1 %

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

7 значений в 2 состояниях

СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	HB	HRB	HV
Plate/Sheet Hot-rolled	450	205	22	–	–	–
Hot-rolled	–	–	–	183	88	200
SOFT ANNEALED						HB
Soft annealed						200

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.7	g/cm ³

Обозначения в разных стандартах

15 обозначений · 3 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты		5	Франция		1
S43400	Собственное название марки	uns	Z8CD17-01		afnor
434	Собственное название марки	aisi-sae	Испания		
51434		aisi-sae	F.3116		
S43400		aisi-sae	Япония		
A240		astm	SUS434		
Европа		3	Китай		
1.4113		din-en	1Cr17Mo		
X6CrMo17		din-en	Италия		
X6CrMo17-1	Собственное название марки	din-en	X8CrMo17		
Великобритания		1	Швеция		
434S17		bs	2325		

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 434

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	1.4113	2 сент. 2026 г.