

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4112 · КЛАСС 1.4

1.4112

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

ПЛОТНОСТЬ 7.7 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 32 в 12 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 9 в наличии
-------------------------------	---	--

Химический состав

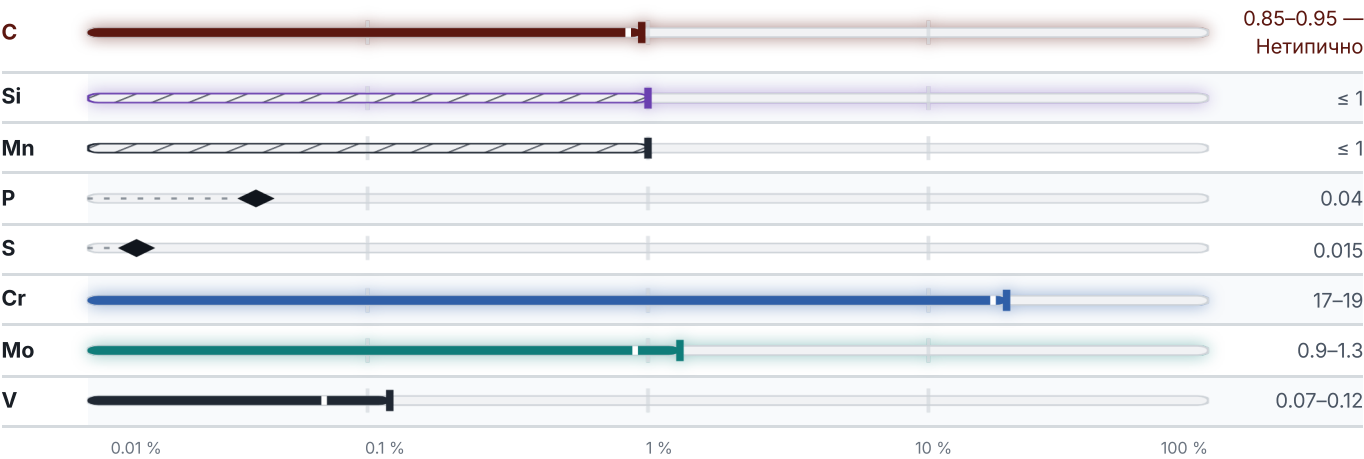
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 77.9 %
- Cr — 18 %
- Mo — 1.1 %
- Si — 1 %
- Следы и примеси · 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

Зафиксированного состава недостаточно для расчёта температуры превращения этой марки — не хватает: Ni.

Механические свойства

1 значений в 1 состояниях

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	265

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.7	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

32 обозначений · 3 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты		18	Словакия		2
S44002		uns	17 042		stn
S44003	Собственное название марки	uns	17 151		stn
S44004		uns	Европа		1
S44020		uns	X90CrMoV18	Собственное название марки	din-en
440 C		aisi-sae	Франция		1
440A		aisi-sae	X89CrMoV18-1		afnor
440B	Собственное название марки	aisi-sae	Международный		1
440F		aisi-sae	X108CrMo17		iso
51440B		aisi-sae	Соединенные Штаты / Авиакосмическая		1
S44003		aisi-sae	7445		ams
A276		astm	Япония		1
A314		astm	SUS 440B		jis
A473		astm	Китай		1
A580		astm	8Cr17		gb
F116		astm	бывшая Югославия		1
F1613		astm	Ѓ.4772		jus
F2215		astm	Польша		1
F899		astm	H18		pn
Россия / СНГ		2			
95Ch18		gost			
95Kh18		gost			
Чехия		2			
17042		csn			
17151		csn			

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 1.4112

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	1.4112	7 сент. 2026 г.