

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4112 · КЛАСС 1.4

17151

Номер материала 1.4112

также значится как X90CrMoV18

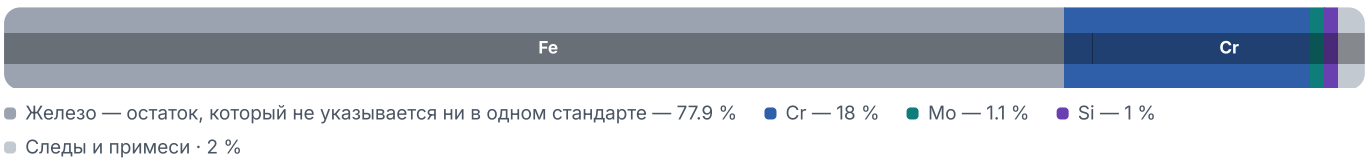
Химический состав, механические и физические характеристики и 32 стандартных обозначений из 12 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.7 g/cm ³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 32 в 12 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 9 в наличии
---	---	--

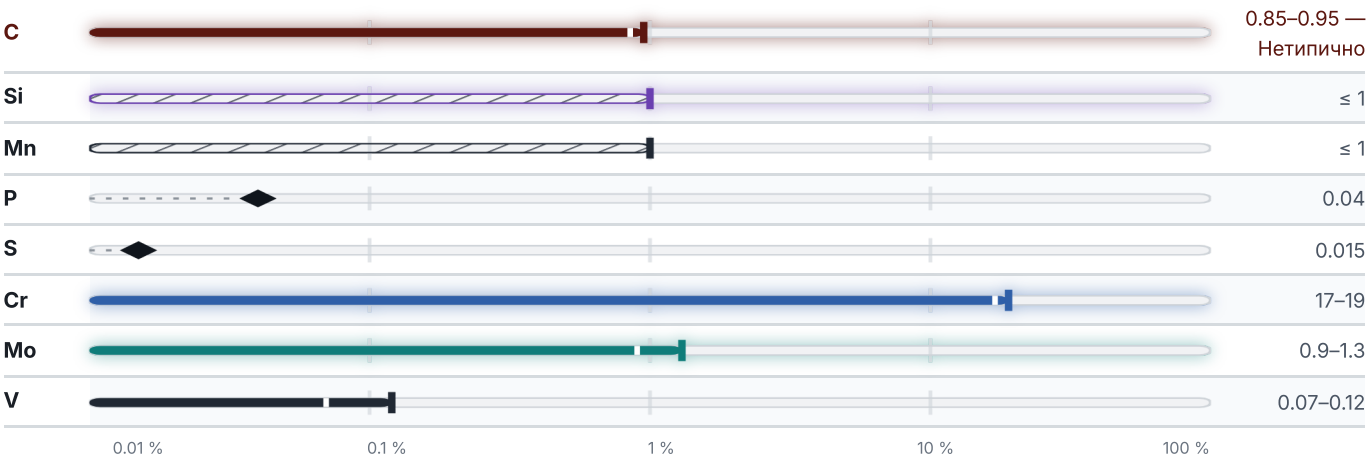
Химический состав

Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



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

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 17151

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 1.4112	ДАТА ВЫПУСКА 8 сент. 2026 г.
---	---	----------------------------------	--