

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4913 · КЛАСС 1.4

X19CrMoNbVN11-1

Номер материала 1.4913

Химический состав, механические и физические характеристики и 10 стандартных обозначений из 4 регионов.

ПЛОТНОСТЬ	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК
7.85 g/cm³	10 в 4 регионах	14 в наличии

Химический состав

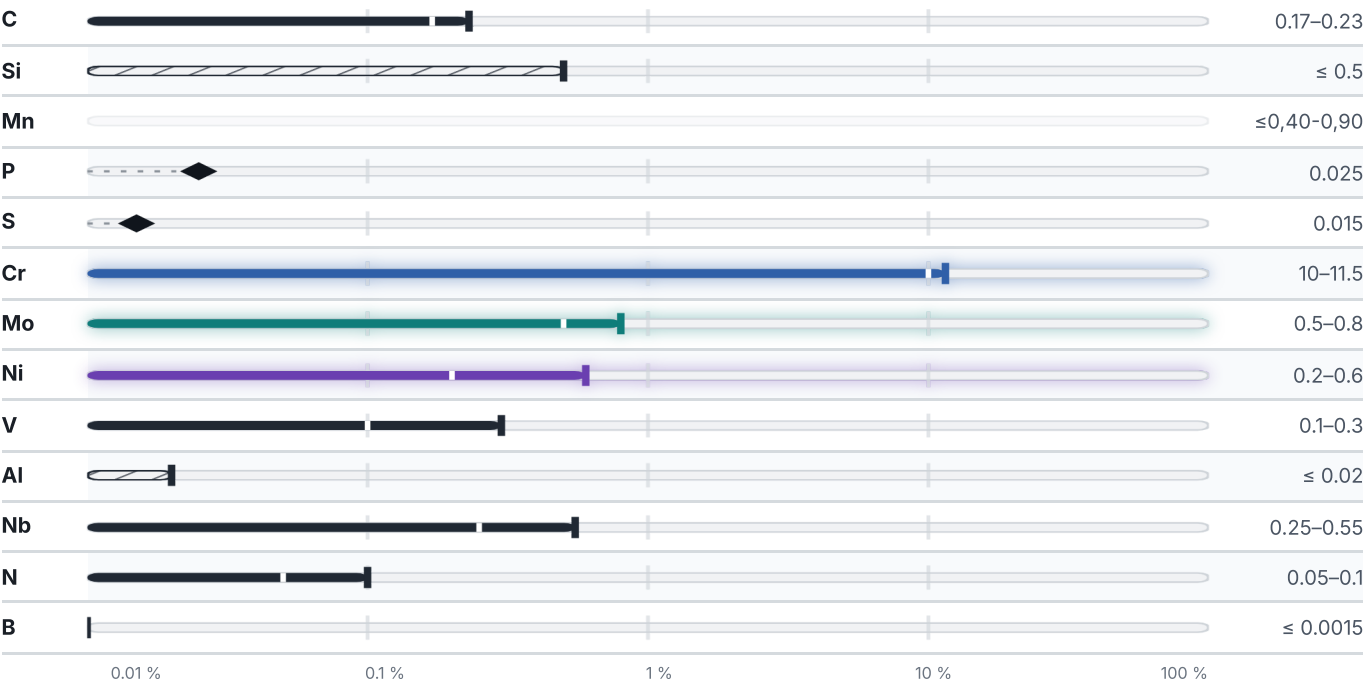
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 86.8 %
- Cr — 10.8 %
- Mo — 0.7 %
- Si — 0.5 %
- Следы и примеси · 1.3 %

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: Mn.

Механические свойства

1 значений в 1 состояниях

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	302

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

10 обозначений · 1 подтверждены как идентичные

Россия / СНГ	4	Международный	2
18Ch11MNFb	gost	MM12G	iso
18X11MНФБ	gost	X18CrMnMoNbVN12	iso
2X11МФБН	gost		
ЕП291	gost	Европа	1
Франция	3	X19CrMoNbVN11-1	Собственное название марки din-en
56T5	afnor		
Z20CDNbV11	afnor		
Z21CDNbV11	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 X19CrMoNbVN11-1

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	1.4913	20 авг. 2026 г.