

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4916 · КЛАСС 1.4

X18CrMnMoNbVN12

Номер материала 1.4916

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	12 в наличии

Химический состав

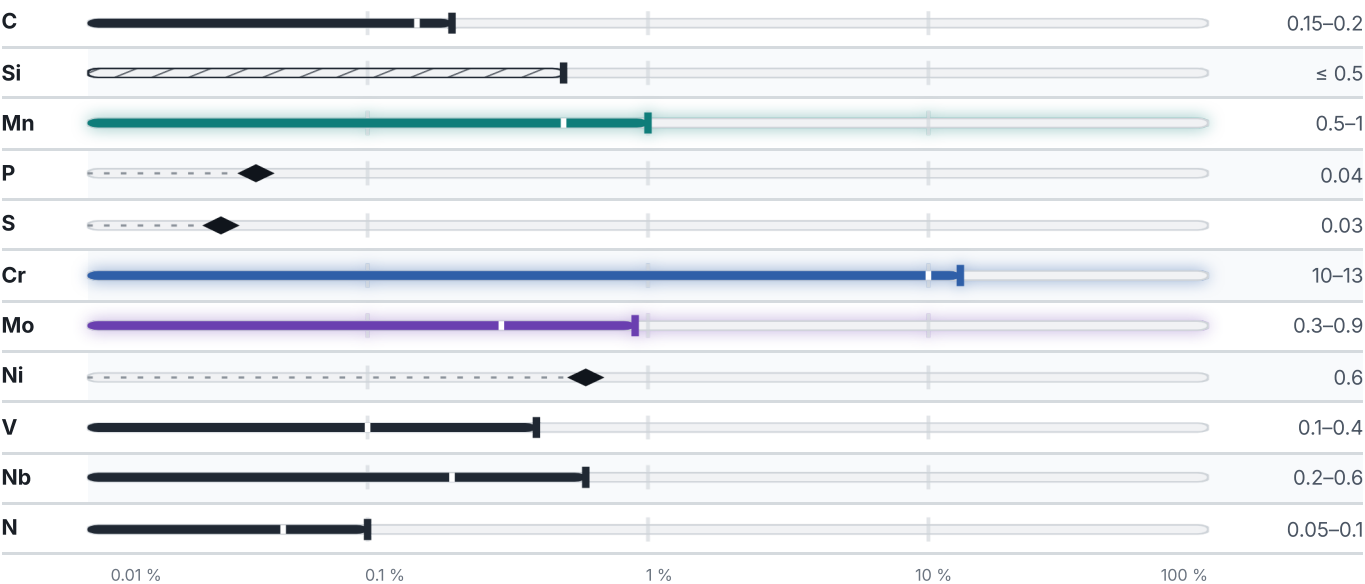
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 85.1 %
- Cr — 11.5 %
- Mn — 0.8 %
- Mo — 0.6 %
- Следы и примеси · 2.1 %

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

Состав этой марки выходит за проверенный диапазон опубликованной модели (окно низколегированного состава), поэтому температура превращения здесь не рассчитывается.

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
2X11MФБН	gost		
ЕП291	gost	Европа	1
Франция	3	X18CrMnMoNbVN12	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 X18CrMnMoNbVN12

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	1.4916	9 сент. 2026 г.