

18Cr12MoVNbN

Химический состав, механические и физические характеристики и 1 стандартных обозначений из 1 регионов.

МОДУЛЬ УПРУГОСТИ 218 GPa	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 1 в 1 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 13 в наличии
------------------------------------	---	---

Химический состав

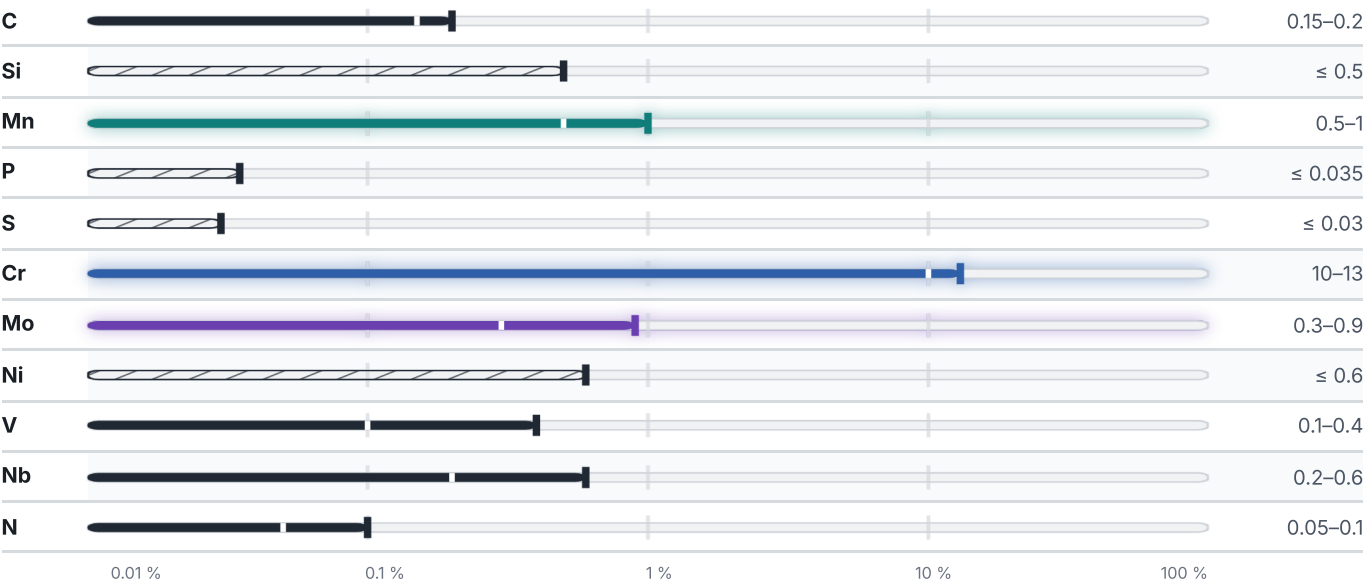
Массовая доля, %

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.

Механические свойства

1 значений в 1 состояниях

СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР		НВ
d≤75	+	≤321

Физические свойства

2 значений

СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР		LAMBDA W/(m·K)
100		27.2
ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Модуль упругости	218	GPa
Коэффициент теплового расширения	9.3	10 ⁻⁶ /K

Обозначения в разных стандартах

1 обозначений · 1 подтверждены как идентичные

Китай	1
18Cr12MoVNbN	Собственное название марки gb

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 18Cr12MoVNbN

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	—	19 авг. 2026 г.