

022Cr25Ni7Mo4N

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

МОДУЛЬ УПРУГОСТИ 185 GPa	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 1 в 1 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 15 в наличии
------------------------------------	---	---

Химический состав

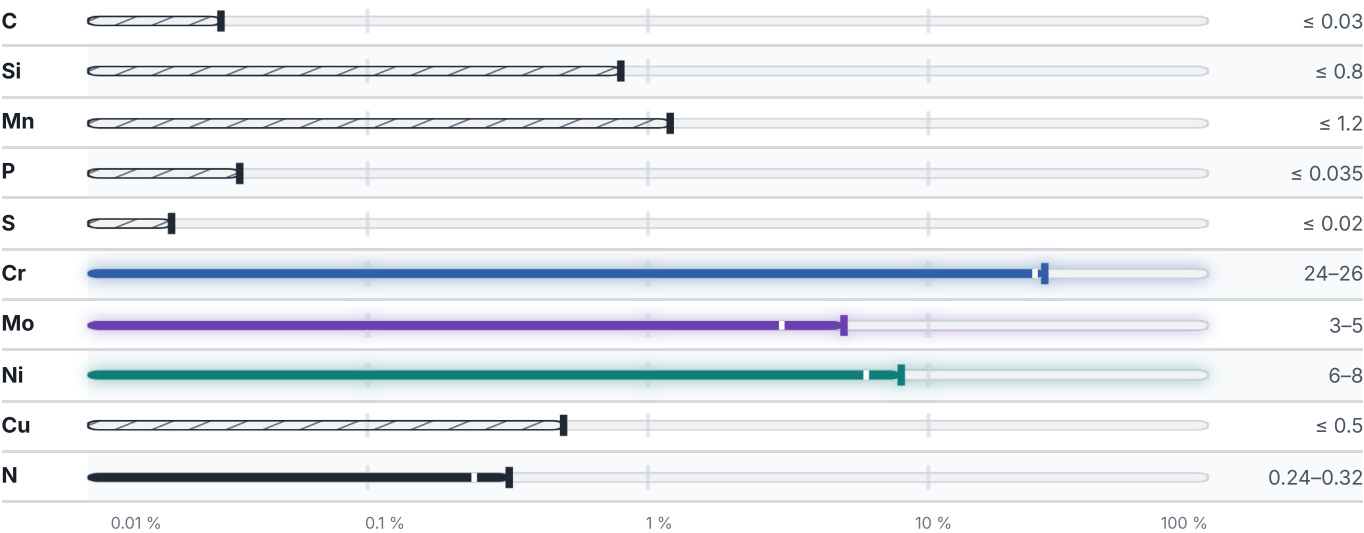
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 61.1 %
- Cr — 25 %
- Ni — 7 %
- Mo — 4 %
- Следы и примеси · 2.9 %

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

5 значений

СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР	E GPa	ALPHA 10^-6/К	LAMBDA W/(m·K)
20	200	—	—
100	194	13	14
200	186	13.5	—
300	180	14	—

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Модуль упругости	185	GPa
Коэффициент теплового расширения	12	10^-6/К
Теплопроводность	15	W/(m·K)
Удельная теплоёмкость	500	J/(kg·K)
Удельное электрическое сопротивление	800	nΩ·m

Термическая обработка

2 режимов

ОПЕРАЦИЯ	ТЕМПЕРАТУРА	СРЕДА
Аустенизация	Температура не указана	—
Аустенизация	Температура не указана	—

Обозначения в разных стандартах

1 обозначений · 1 подтверждены как идентичные

Китай	1
022Cr25Ni7Mo4N	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 022Cr25Ni7Mo4N

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.