

Q420NC

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

ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК
1 в 1 регионах	14 в наличии

Химический состав

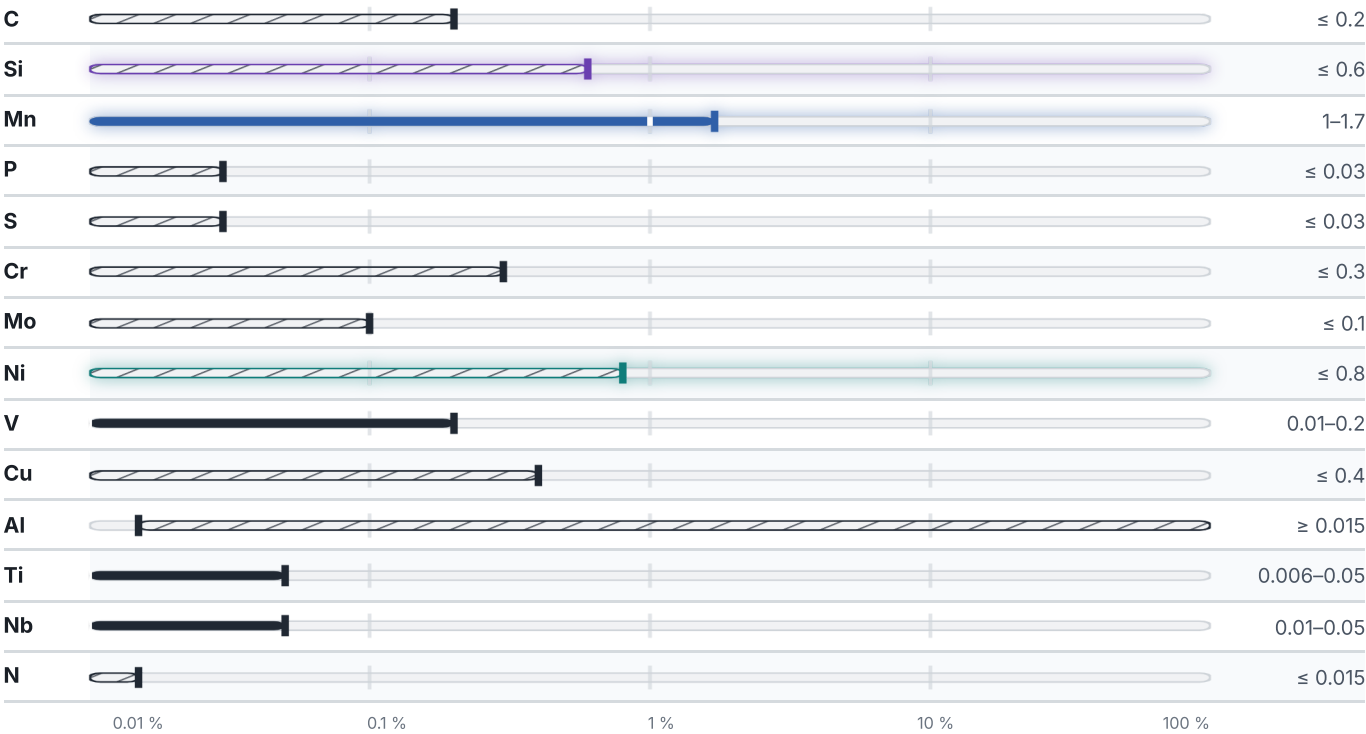
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 96 %
- Mn — 1.4 %
- Ni — 0.8 %
- Si — 0.6 %
- 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

рассчитано по составу · °C

РАСЧЁТНАЯ AE3 807 °C	РАСЧЁТНАЯ AE1 708 °C	РАСЧЁТНАЯ ACM 438 °C	РАСЧЁТНАЯ BS 540 °C
-------------------------	-------------------------	-------------------------	------------------------

Механические свойства

16 значений в 1 состоянии

СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР	RM N/mm ²	A %
≤ 16	520–680	≥ 19
16 – 40	520–680	≥ 19
40 – 63	520–680	≥ 19
63 – 80	520–680	≥ 18
80 – 100	520–680	≥ 18
100 – 150	500–650	≥ 18
150 – 200	500–650	≥ 18
200 – 250	500–650	≥ 18

Обозначения в разных стандартах

1 обозначений · 1 подтверждены как идентичные

Китай	1
Q420NC	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 Q420NC

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 —	ДАТА ВЫПУСКА 20 авг. 2026 г.
--	--------------------------------------	----------------------	---------------------------------