

NCF625TB

Химический состав, механические и физические характеристики и 2 стандартных обозначения из 2 регионов.

ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК
2 в 2 регионах	11 в наличии

Химический состав

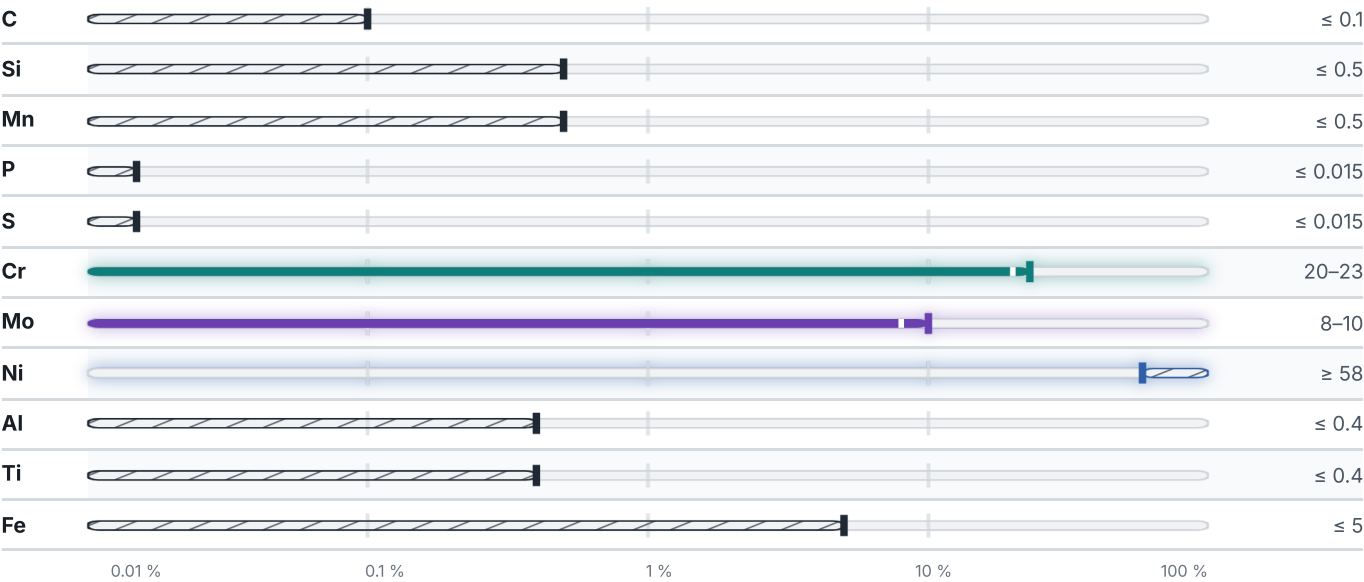
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 9.6 %
- Ni — 58 %
- Cr — 21.5 %
- Mo — 9 %
- Следы и примеси · 1.9 %

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

Зафиксированного состава недостаточно для расчёта температуры превращения этой марки — не хватает: Ni.

Механические свойства

11 значений в 2 состояниях

СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	HRC	HRB
Tubes Annealing	820	410	25–30	–	–
Tubes Solution treatment	690	275	25–30	–	–
Annealed	–	–	–	36	–
Solution treatment	–	–	–	–	100
СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР	RM N/mm ²		RE N/mm ²		A %
Tubes	690–820		275–410		30

Обозначения в разных стандартах

2 обозначений · 2 подтверждены как идентичные

Япония	1	Республика Корея	1
NCF625TB	Собственное название марки jis	NCF625TB	Собственное название марки ks

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 NCF625TB

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	—	23 авг. 2026 г.