

НОМЕР МАТЕРИАЛА 2.4851 · КЛАСС 2.4

NiCr23Fe

Номер материала 2.4851

Химический состав, механические и физические характеристики и 21 стандартных обозначений из 7 регионов.

ПЛОТНОСТЬ	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК
8.2 g/cm ³	21 в 7 регионах	14 в наличии

Химический состав

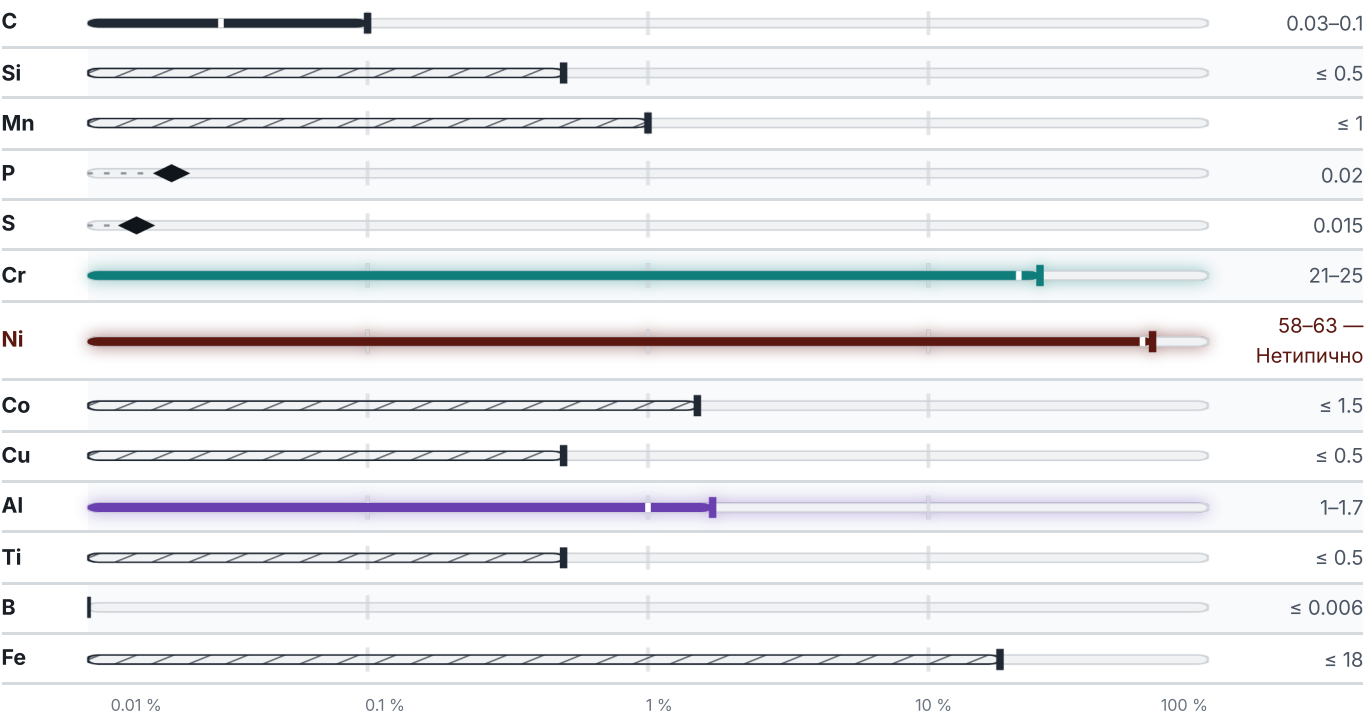
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 11 %
- Ni — 60.5 %
- Cr — 23 %
- Co — 1.5 %
- Следы и примеси · 4 %

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: Mo.

Механические свойства

1 значений в 1 состояниях

SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	220

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	8.2	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

21 обозначений · 2 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты		9	Китай		3
N06601	Собственное название марки	uns	H06601		gb
B163		astm	HNS3103		gb
B166		astm	NS3103		gb
B167		astm	Соединенные Штаты / Авиакосмическая		2
B168		astm			
B564		astm	5715		ams
B751		astm	5870		ams
B775		astm	Европа		1
B829		astm			
Международный		4	NiCr23Fe	Собственное название марки	din-en
Ni6601		iso	Великобритания		1
NiCr23Fe15Al		iso			
NW6601		iso	Япония		1
SNi6601		iso			
			NCF601		jis

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 NiCr23Fe

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	2.4851	9 сент. 2026 г.