

НОМЕР МАТЕРИАЛА 2.4668 · КЛАСС 2.4

BS2901 grade NA51

Номер материала 2.4668

также значится как NiCr19Fe19Nb5Mo3

Химический состав, механические и физические характеристики и 29 стандартных обозначений из 10 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 8.2 g/cm ³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 29 в 10 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 16 в наличии
---	---	---

Химический состав

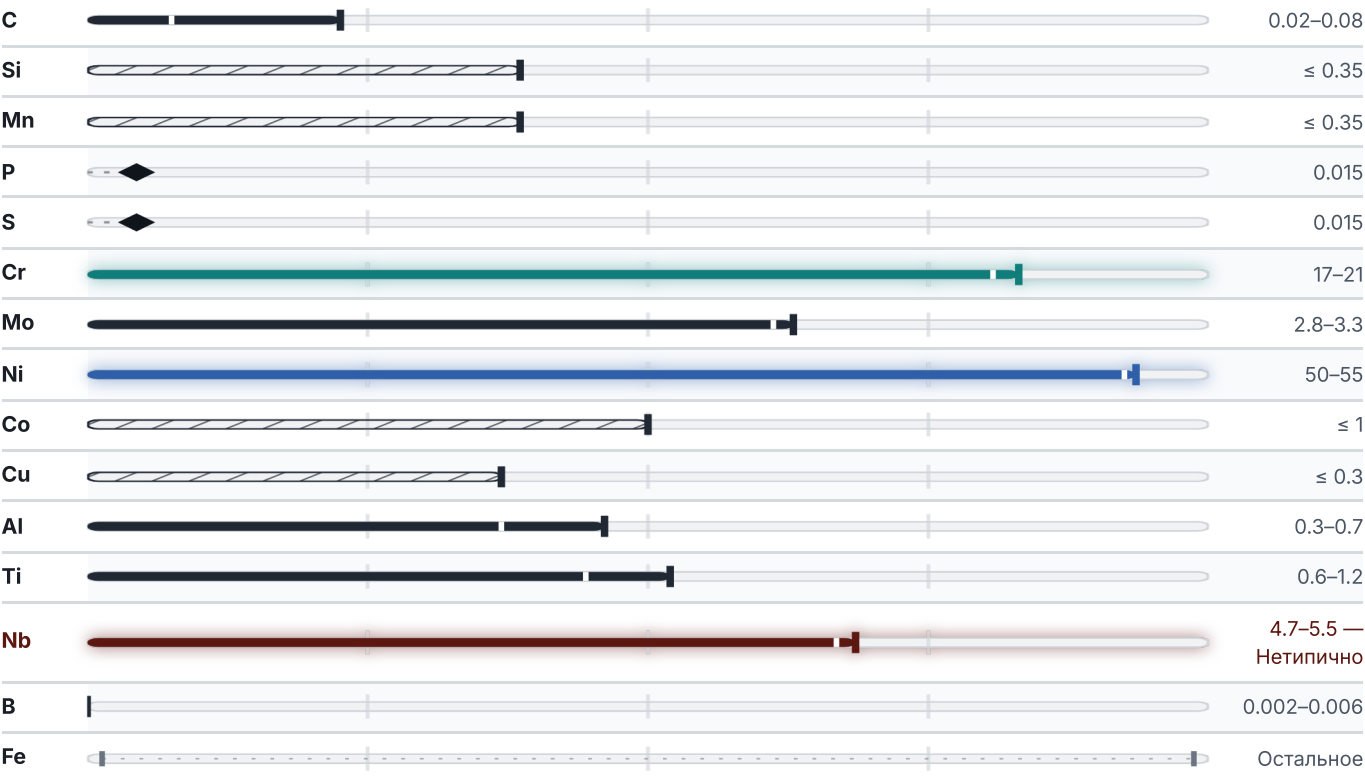
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 16.9 %
- Ni — 52.5 %
- Cr — 19 %
- Nb — 5.1 %
- Следы и примеси · 6.5 %

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

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	8.2	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

29 обозначений · 3 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты / Авиакосмическая		9	Европа		2
5589	ams		NiCr19Fe19Nb5Mo3	Собственное название марки	din-en
5590	ams		NiCr19NbMo	Собственное название марки	din-en
5596	ams		Великобритания		2
5597	ams		BS2901 grade NA51		bs
5662	ams		HR8		bs
5663	ams		Международный		2
5664	ams		NiCr19Fe19Nb5Mo3		iso
5832	ams		NW7718		iso
5962	ams		Франция		1
Соединенные Штаты		6	NC 19FeNb		afnor
N07718	uns	Собственное название марки	Япония		1
B637	astm		NCF718		jis
B670	astm		Швеция		1
F3055	astm		МН-06		ss
Inconel 718 wg AMS	astm		Республика Корея		1
N07718	astm		NCF718		ks
Россия / СНГ		4			
ChN55MBJu	gost				
ChN55MTJuB	gost				
XH55МБЮ	gost				
XH55МТЮВ	gost				

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 BS2901 grade NA51

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	2.4668	9 сент. 2026 г.