

НОМЕР МАТЕРИАЛА 2.4631 · КЛАСС 2.4

HR401HR601

Номер материала 2.4631

также значится как NiCr20TiAl

Химический состав, механические и физические характеристики и 11 стандартных обозначений из 5 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 8.2 g/cm ³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 11 в 5 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 14 в наличии
---	--	---

Химический состав

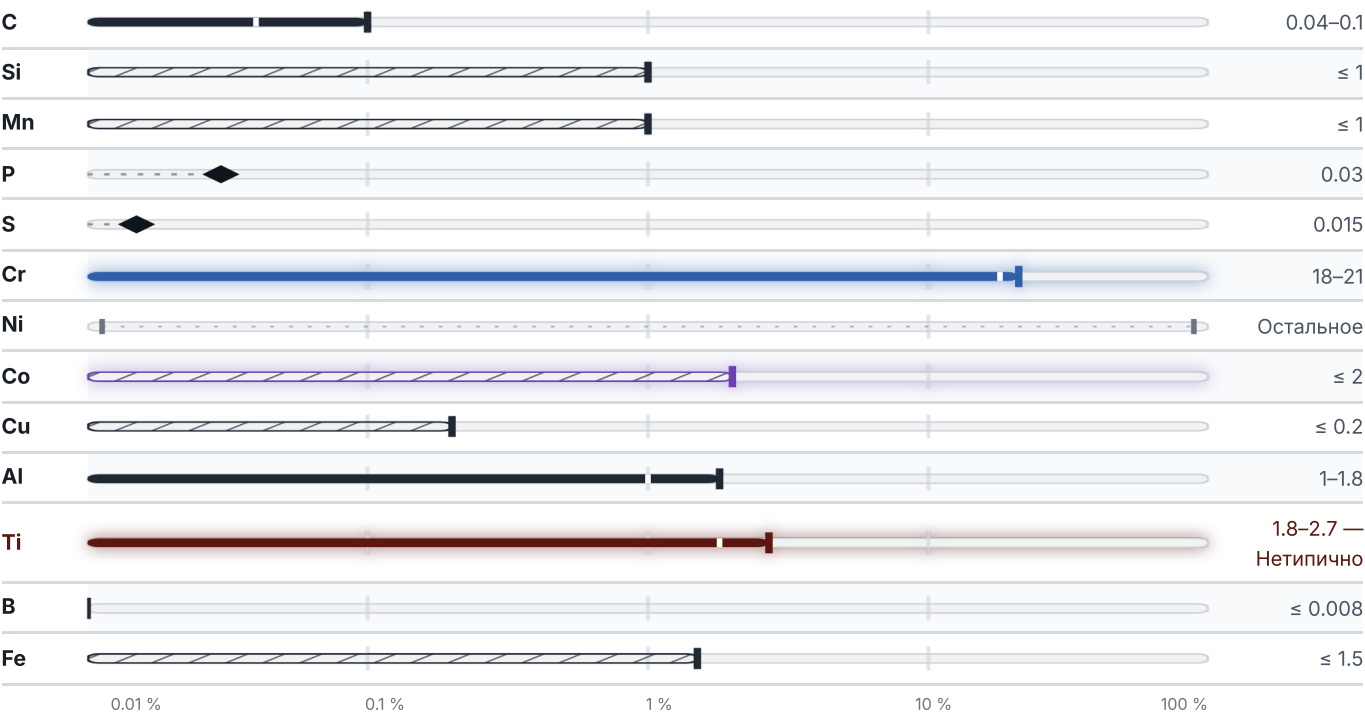
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 72.5 %
- Cr — 19.5 %
- Ti — 2.3 %
- Co — 2 %
- Следы и примеси · 3.7 %

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, Mo.

Механические свойства

1 значений в 1 состояниях

SOLUTION ANNEALED	HRC
Solution annealed	32

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	8.2	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

11 обозначений · 2 подтверждены как идентичные

Великобритания	6	Европа	1
736B	bs	NiCr20TiAl	din-en
HR1	bs		
HR201	bs	Франция	1
HR401	bs	NC 20 TA	afnor
HR401HR601	bs		
HR601	bs	Швеция	1
		MN-07	ss
Соединенные Штаты	2		
N07080	uns		
B 637	astm		

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 HR401HR601

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	2.4631	16 сент. 2026 г.