

НОМЕР МАТЕРИАЛА 2.4665 · КЛАСС 2.4

HNS3312

Номер материала 2.4665

также значится как NiCr22Fe18Mo

Химический состав, механические и физические характеристики и 26 стандартных обозначений из 10 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 8.22 g/cm ³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 26 в 10 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 15 в наличии
--	---	---

Химический состав

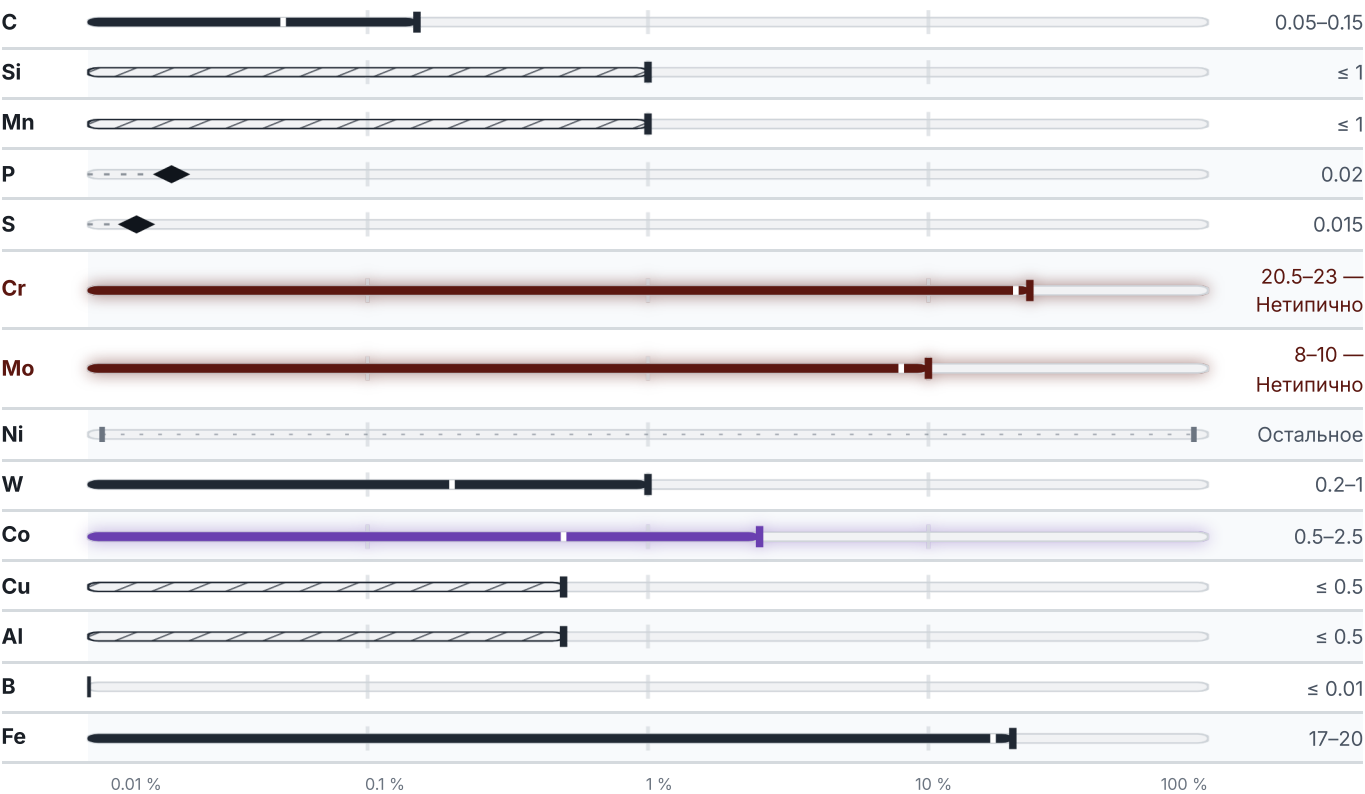
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 64 %
- Cr — 21.8 %
- Mo — 9 %
- Co — 1.5 %
- 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.

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	8.22	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

26 обозначений · 2 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты		11	Китай		2
N06002		uns	HNS3312		gb
5536E		aisi-sae	NS3312		gb
Alloy X	Собственное название марки	aisi-sae	Европа		1
B 572		astm	NiCr22Fe18Mo	Собственное название марки	din-en
B 829		astm	Франция		1
B366		astm	Ne 22 FeD		afnor
B435		astm	Международный		1
B619		astm	NiCr21Fe18Mo9		iso
B622		astm	Япония		1
B751		astm	NW6002		jis
B775		astm	Россия / СНГ		1
Соединенные Штаты / Авиакосмическая		5	NiCr15Fe7TiAl		gost
5536		ams	Швеция		1
5587		ams	MH-03		ss
5588		ams	Великобритания		2
5754		ams	204		bs
5798		ams	HR 6		bs

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 HNS3312

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

2.4665

ДАТА ВЫПУСКА

20 сент. 2026 г.