

НОМЕР МАТЕРИАЛА 2.4650 · КЛАСС 2.4

5966

Номер материала 2.4650

также значится как NiCo20Cr20MoTi

Химический состав, механические и физические характеристики и 11 стандартных обозначений из 6 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm ³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 11 в 6 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 15 в наличии
--	--	---

Химический состав

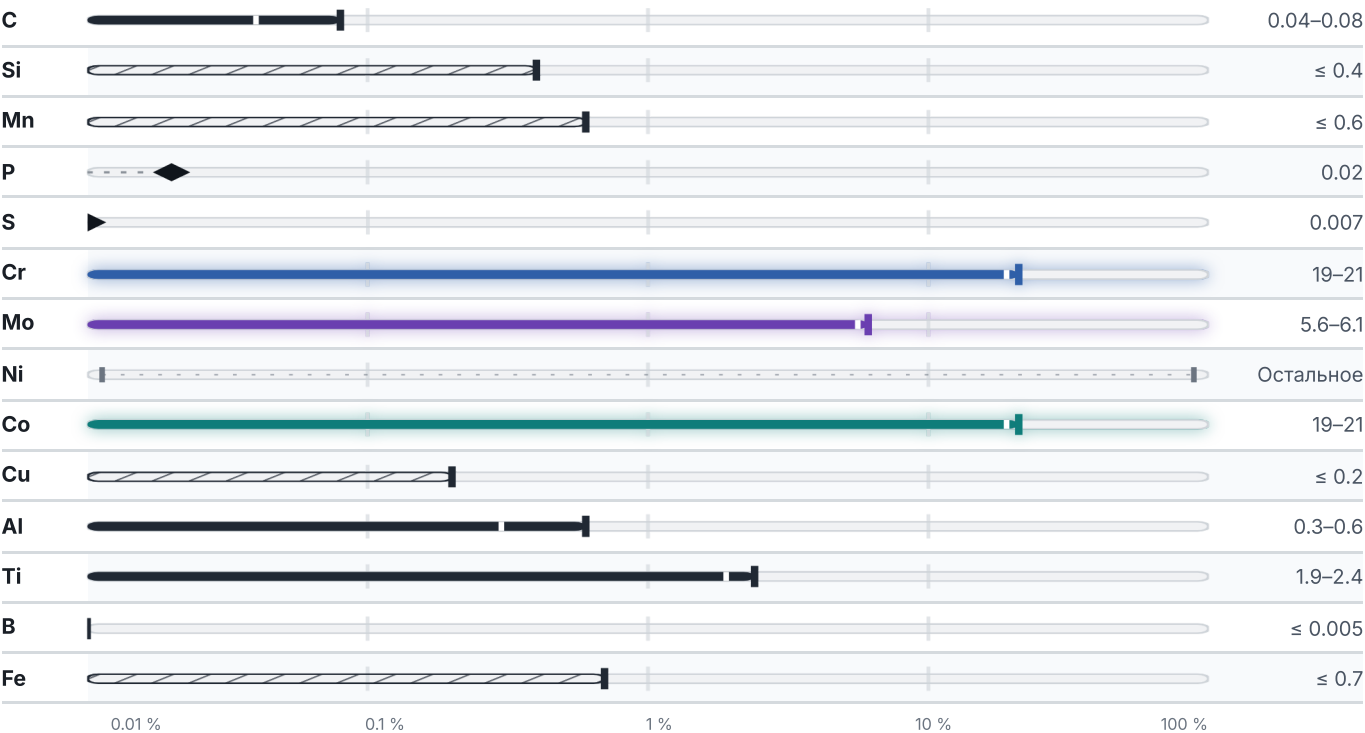
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 50.3 %
- Cr — 20 %
- Co — 20 %
- Mo — 5.9 %
- Следы и примеси · 3.9 %

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.

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

11 обозначений · 2 подтверждены как идентичные

Великобритания	3	Международный	2
HR10	bs	NiCr20Cr20Mo5Ti2Al	iso
HR206	bs	NW7263	iso
HR404	bs		
Соединенные Штаты / Авиакосмическая	3	Европа	1
5872	ams	NiCo20Cr20MoTi	din-en
5886	ams		
5966	ams	Соединенные Штаты	1
		N07263	uns
		Франция	1
		NCK 20 D	afnor

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 5966

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	2.4650	9 сент. 2026 г.