

НОМЕР МАТЕРИАЛА 2.4951 · КЛАСС 2.4

2HR 504

Номер материала 2.4951

также значится как NiCr20Ti

Химический состав, механические и физические характеристики и 16 стандартных обозначений из 6 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm ³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 16 в 6 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 14 в наличии
--	--	---

Химический состав

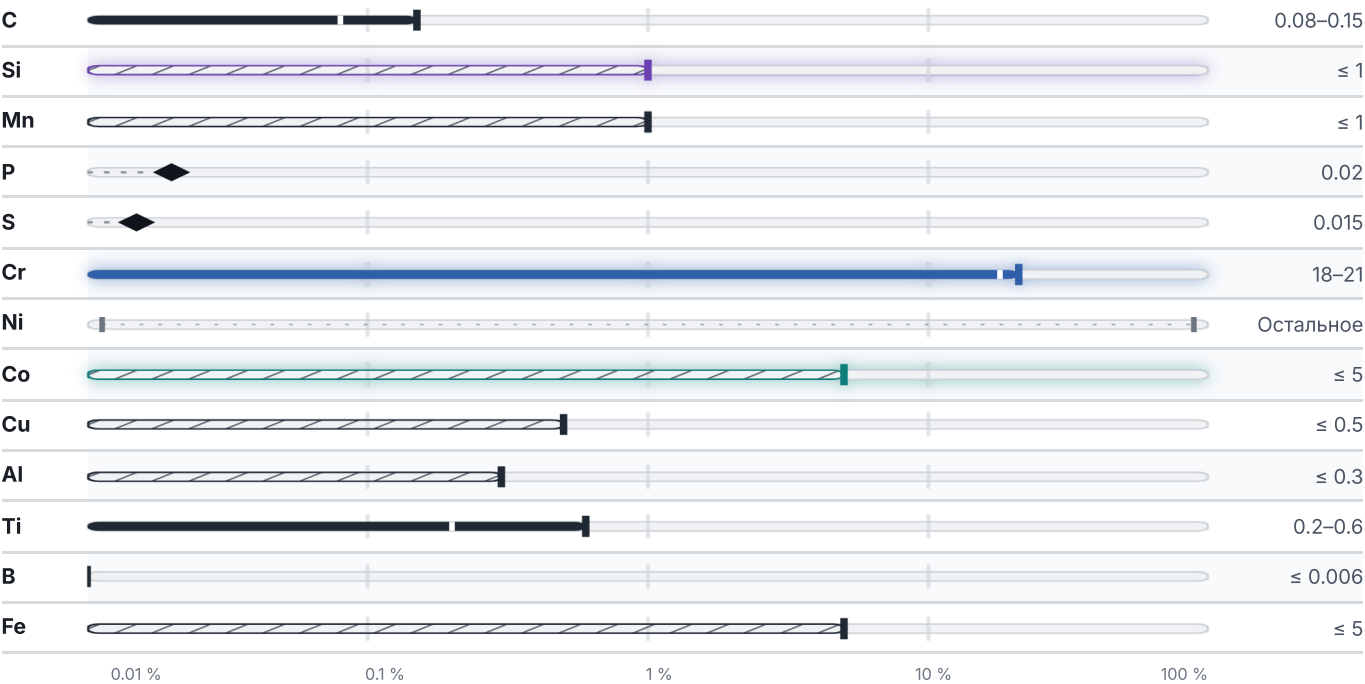
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 72.1 %
- Cr — 19.5 %
- Co — 5 %
- Si — 1 %
- Следы и примеси · 2.4 %

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: Ni, Mo.

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

16 обозначений · 4 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты		5	Соединенные Штаты / Авиакосмическая		3
N06075	Собственное название марки	uns	5887		ams
N06076	Собственное название марки	uns	5888		ams
N06617	Собственное название марки	uns	5889		ams
B 166		astm	Международный		2
B637		astm			
Великобритания		3	NiCr20Ti		iso
			NW6621		iso
2HR 504		bs	Россия / СНГ		2
HR 203		bs			
HR 403		bs	ChN78T		gost
			XN78T		gost
			Европа		1
			NiCr20Ti	Собственное название марки	din-en

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 2HR 504

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	2.4951	31 авг. 2026 г.