

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4539 · КЛАСС 1.4

X1NiCrMoCu25-20-5

Номер материала 1.4539

Химический состав, механические и физические характеристики и 23 стандартных обозначений из 9 регионов.

ПЛОТНОСТЬ	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК
8 g/cm ³	23 в 9 регионах	11 в наличии

Химический состав

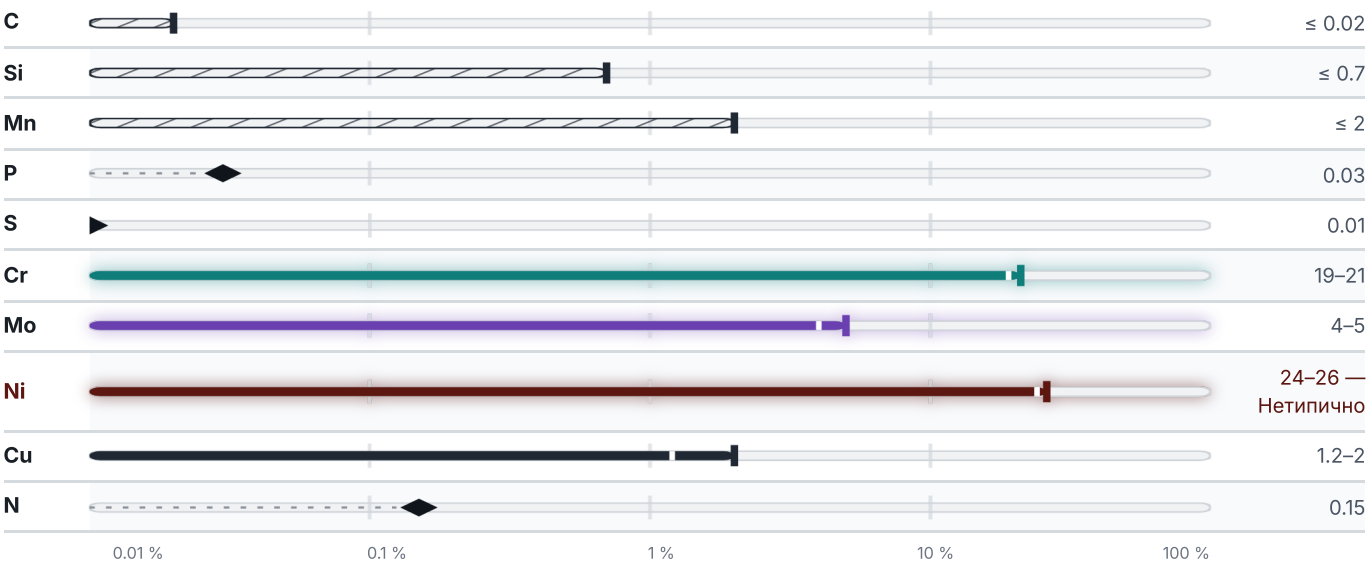
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 46 %
- Ni — 25 %
- Cr — 20 %
- Mo — 4.5 %
- Следы и примеси · 4.5 %

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.

Механические свойства

2 значений в 2 состояниях

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	230
SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	220

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	8	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

23 обозначений · 1 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты	9	Европа	2
N08904	uns	1.4539	din-en
904L	aisi-sae	X1NiCrMoCu25-20-5	Собственное название марки din-en
N08904	aisi-sae		
N08904	aisi-sae	Польша	2
UNS N08904	aisi-sae	00H22N24M4TCu	pn
UNS V	aisi-sae	0H22N24M4TCu	pn
UNS V 0890A	aisi-sae		
UNS8904	aisi-sae	Великобритания	1
N 08904	astm	904S13	bs
Франция	3	Швеция	1
Z1NCDU25.20	afnor	2562	ss
Z2NCDU25-20	afnor		
Z6CNT18.10	afnor	Чехия	1
		17342	csn
Япония	3	Словакия	1
F SUS 317 J5L	jis	17 342	stn
SUS 317 J5L TK	jis		
SUS 317 J5L TP	jis		

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 X1NiCrMoCu25-20-5

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	1.4539	1 сент. 2026 г.