

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4539 · КЛАСС 1.4

1.4539

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

ПЛОТНОСТЬ	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК
8 g/cm³	23 в 9 регионах	11 в наличии

Химический состав

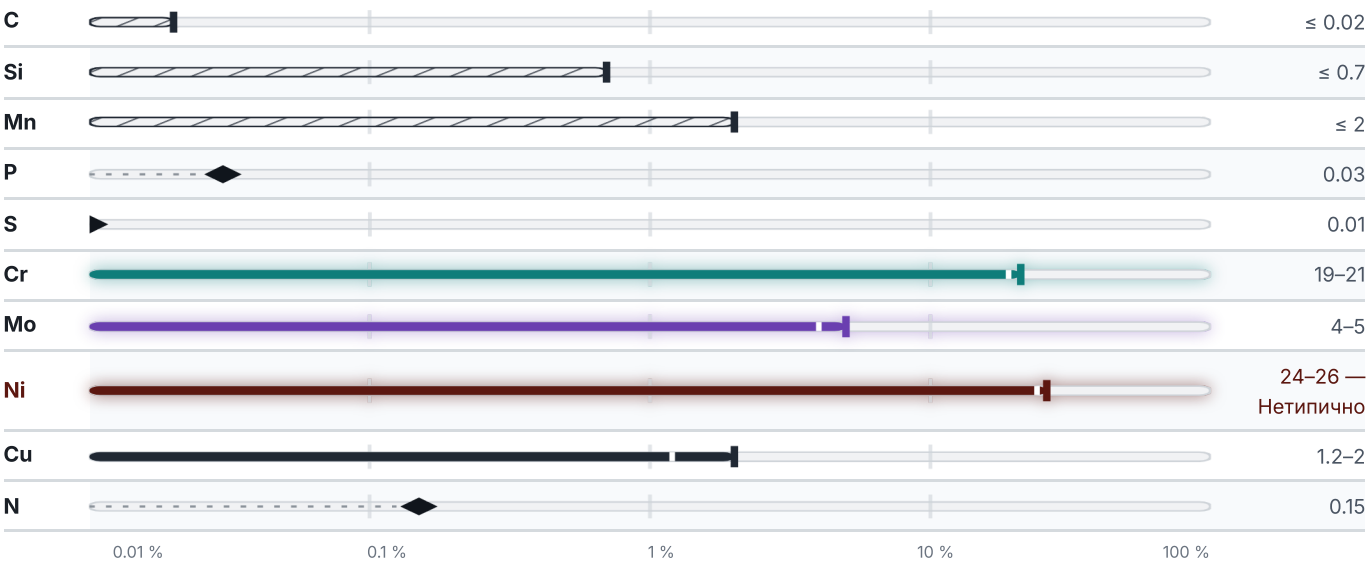
Массовая доля, %

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		Польша		2
N08904	aisi-sae				
UNS N08904	aisi-sae		00H22N24M4TCu		pn
UNS V	aisi-sae		0H22N24M4TCu		pn
UNS V 0890A	aisi-sae		Великобритания		1
UNS8904	aisi-sae				
N 08904	astm		904S13		bs
Франция		3	Швеция		1
Z1NCDU25.20	afnor		2562		ss
Z2NCDU25-20	afnor		Чехия		1
Z6CNT18.10	afnor				
Япония		3	17342		csn
F SUS 317 J5L	jis		Словакия		1
SUS 317 J5L TK	jis				
SUS 317 J5L TP	jis		17 342		stn

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 1.4539

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	11 сент. 2026 г.