

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4560 · КЛАСС 1.4

1.4560

Химический состав, механические и физические характеристики и 13 стандартных обозначений из 7 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 13 в 7 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 10 в наличии
--------------------------------	--	---

Химический состав

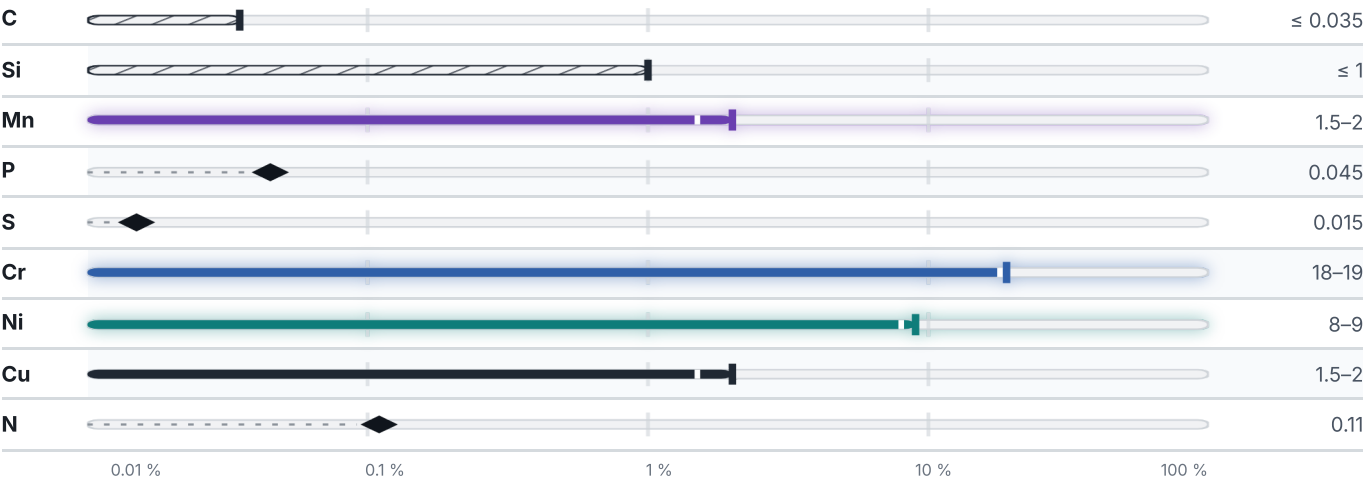
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 68.3 %
- Cr — 18.5 %
- Ni — 8.5 %
- Mn — 1.8 %
- Следы и примеси · 3 %

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: Mo.

Механические свойства

1 значений в 1 состояниях

SOFT ANNEALED	НВ
Soft annealed	215

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

13 обозначений · 1 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты	4	Европа	1
S30430	uns	X3CrNiCu19-9-2	Собственное название маркиdin-en
S31640	uns		
316Cb	aisi-sae	Великобритания	1
304Cu	astm	394S17	bs
Франция	3	Япония	1
Z3CNU18-09FF	afnor	XM-7	jis
Z3CNU18-10	afnor		
Z6CNDNB17-12	afnor	Китай	1
		06Cr17Ni12Mo2Nb	gb
Россия / СНГ	2		
08Ch16N13M2B	gost		
08X16N13M2Б	gost		

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 1.4560

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	1.4560	24 авг. 2026 г.