

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4551 · КЛАСС 1.4

1.4551

Химический состав, механические и физические характеристики и 10 стандартных обозначений из 5 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 10 в 5 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 8 в наличии
--------------------------------	--	--

Химический состав

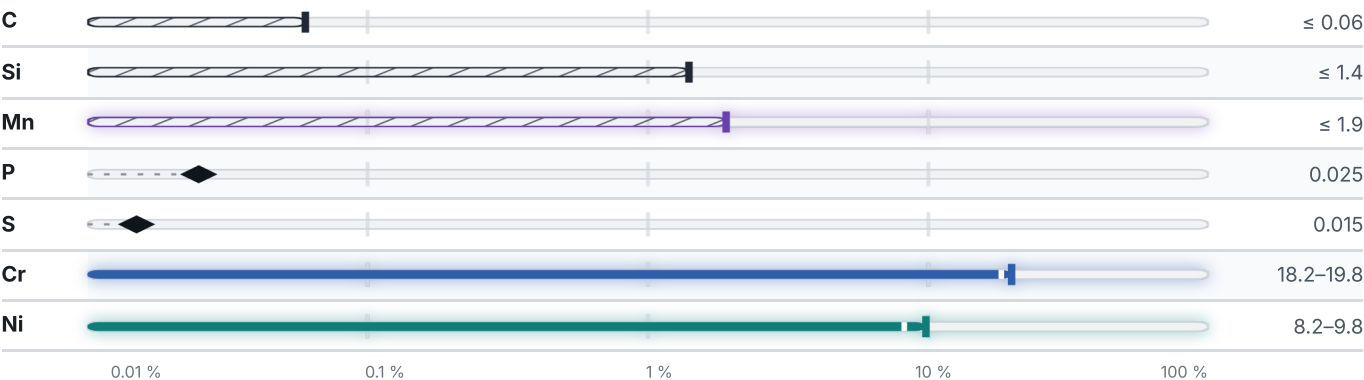
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 68.6 %
- Cr — 19 %
- Ni — 9 %
- Mn — 1.9 %
- Следы и примеси · 1.5 %

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

Зафиксированного состава недостаточно для расчёта температуры превращения этой марки — не хватает: Mo.

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

10 обозначений · 4 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты		6	Франция		1
S34780	Собственное название марки	uns	Z6CNNb20-10		afnor
S34781	Собственное название марки	uns			
S34788	Собственное название марки	uns	Япония		1
S347780		aisi-sae	SUS Y 347		jis
S34781		aisi-sae			
S34788		aisi-sae	Чехия		1
Европа		1	S 07 Cr20Ni10Nb1		csn
X5CrNiNb19-9	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 1.4551

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	1.4551	13 сент. 2026 г.