

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4551 · КЛАСС 1.4

X5CrNiNb19-9

Номер материала 1.4551

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

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

Химический состав

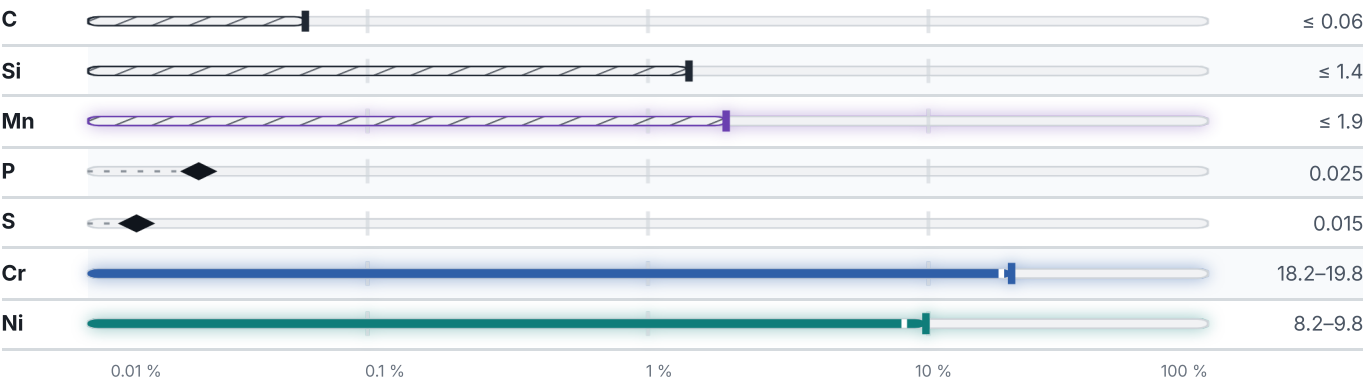
Массовая доля, %

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		Япония			1
S34788	Собственное название марки	uns		SUS Y 347		jis	
S347780		aisi-sae		Чехия			1
S34781		aisi-sae		S 07 Cr20Ni10Nb1		csn	
S34788		aisi-sae					
Европа			1				
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 X5CrNiNb19-9

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	26 авг. 2026 г.