

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4961 · КЛАСС 1.4

X8CrNiNb16-13

Номер материала 1.4961

Химический состав, механические и физические характеристики и 16 стандартных обозначений из 7 регионов.

ПЛОТНОСТЬ	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК
7.98 g/cm³	16 в 7 регионах	8 в наличии

Химический состав

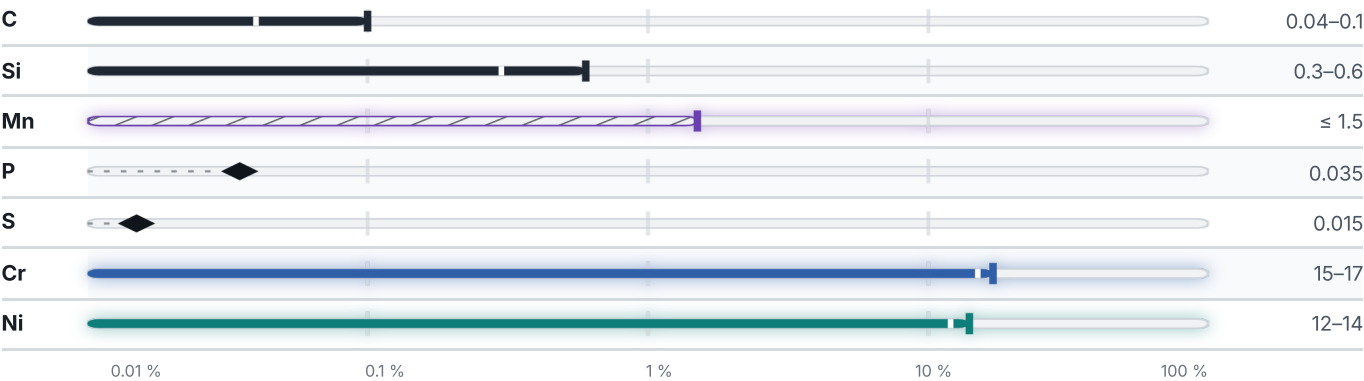
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 68.9 %
- Cr — 16 %
- Ni — 13 %
- Mn — 1.5 %
- Следы и примеси · 0.6 %

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	7.98	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

16 обозначений · 3 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты		7	Япония		2
S34700		uns	SUS 347HFB		jis
S34709	Собственное название марки	uns	SUS 347HTP		jis
347		aisi-sae	Россия / СНГ		2
347H	Собственное название марки	aisi-sae	08Ch18N10B		gost
S34709		aisi-sae	08X18N10B		gost
347 H		astm	Европа		1
TP347		astm	X8CrNiNb16-13	Собственное название марки	din-en
Великобритания		2	Франция		1
347 S 51		bs	Z6CNNb18-10		afnor
832 Nb		bs	Польша		1
			0H18N12Nb		pn

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 X8CrNiNb16-13

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	1.4961	7 сент. 2026 г.