

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4878 · КЛАСС 1.4

1.4878

Химический состав, механические и физические характеристики и 63 стандартных обозначений из 14 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.9 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 63 в 14 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 8 в наличии
-------------------------------	---	--

Химический состав

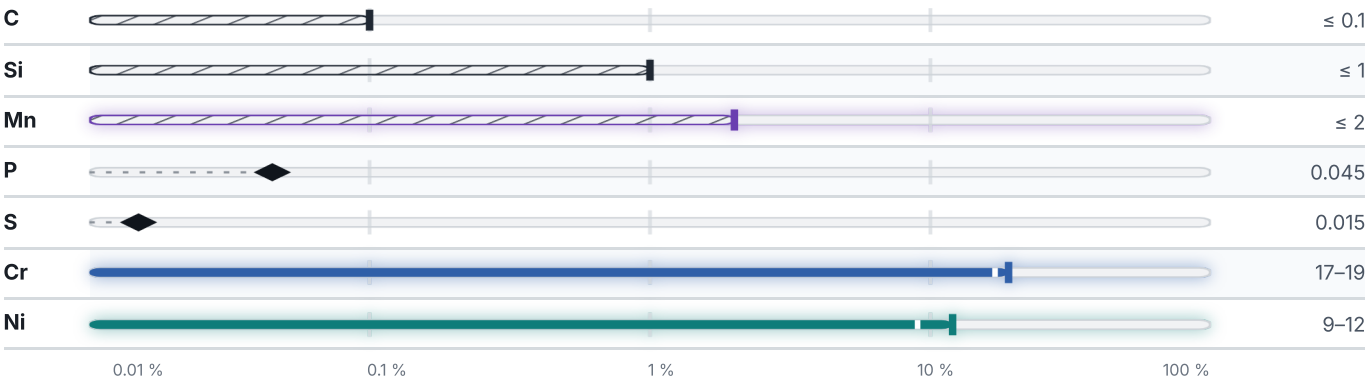
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 68.3 %
- Cr — 18 %
- Ni — 10.5 %
- Mn — 2 %
- Следы и примеси · 1.2 %

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

5 значений в 2 состояниях

СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР	RM N/mm ²	A5 %
Sheet thin, GOST 5582-75	740	35
Sheet thin, GOST 4986-79	740	18–35
SOLUTION ANNEALED		HB
Solution annealed		215

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.9	g/cm ³

Обозначения в разных стандартах

63 обозначений · 4 подтверждены как идентичные

Россия / СНГ	14	Япония	9
06Ch18N10T	gost	SUS 321HFB	jis
06X18H10T	gost	SUS 321HTB	jis
08Ch18N10T	gost	SUS 321HTP	jis
08X18H10T	gost	SUS 321TKA	jis
10Ch18N10T	gost	SUS 321TP	jis
10X18H10T	gost	SUS F 321	jis
12Ch18N10T	gost	SUS Y 321	jis
12KH18N10E	gost	SUS321	jis
12KH18N10T	gost	SUS321H	jis
12X18H10T	gost		
12X18H10T	gost	Соединенные Штаты	7
18X18H9T	gost	S32100	uns
X18H10E	gost	S32109	Собственное название маркиuns
ЭП47	gost	321	aisi-sae
		321H	Собственное название маркиaisi-sae
Великобритания	9	321H	aisi-sae
321 S 31	bs	S31254	aisi-sae
321 S 51	bs	S32109	aisi-sae
321S12	bs		
321S20	bs	Франция	5
321S32	bs	T6CNT18.12(B)	afnor
321S32 58B	bs	Z1CNDU20-18-06AZ	afnor
58B	bs	Z6CNT18-10	afnor
58C	bs	Z6CNT18.12	afnor
EN58C	bs	Z6CNT18.12B	afnor

Европа	4	Швеция	2
1.4878	din-en	2337	ss
X10CrNiTi189	din-en	2378	ss
X12CrNiTi18-9	din-en	Чехия	2
X8CrNiTi18-10	din-en	17 246	csn
Польша	4	17248	csn
0N18N10T	pn	Международный	1
1N18N10T	pn	X7CrNiTi18-10	iso
1N18N12T	pn	Китай	1
1N18N9T	pn	1Cr18Ni9Ti	gb
Испания	2	Словакия	1
F.3523	une	17 248	stn
F.3523-X 6CrNiTi 18 11	une		
Италия	2		
X6CrNiTi18 11	uni		
X8CrNiTi18-11	uni		

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 1.4878

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	1.4878	30 авг. 2026 г.