

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.1121 · КЛАСС 1.1

C10E

Номер материала 1.1121

Химический состав, механические и физические характеристики и 61 стандартных обозначений из 22 регионов.

ПЛОТНОСТЬ	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК
7.85 g/cm³	61 в 22 регионах	7 в наличии

Химический состав

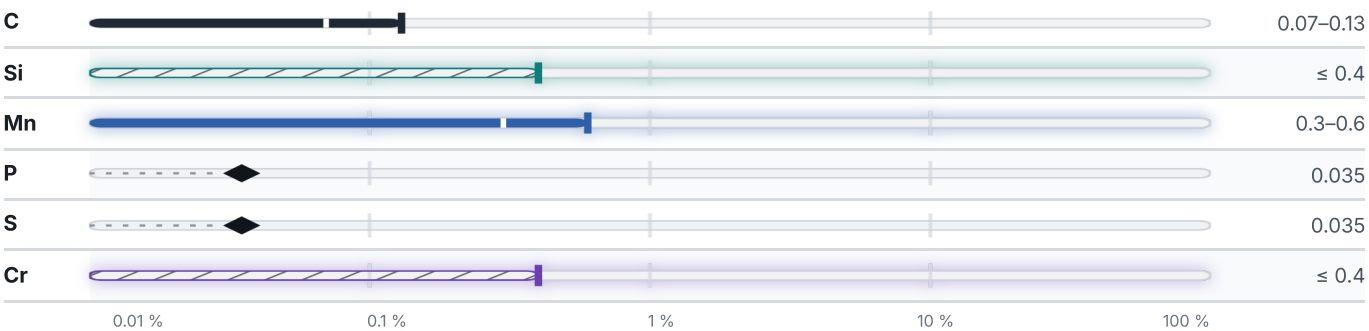
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 98.6 %
- Mn — 0.4 %
- Si — 0.4 %
- Cr — 0.4 %
- Следы и примеси · 0.2 %

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: Ni, Mo.

Механические свойства

4 значений в 3 состояниях

SOFT ANNEALED	HB	HRB
Soft annealed	131	73
NORMALIZED		HB
Normalized		85–140
COLD ROLLED		HV
Cold rolled		250

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

61 обозначений · 4 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты	7	Испания	5
G10100	Собственное название маркиuns	C10E	une
1008	aisi-sae	C10k	une
1010	Собственное название маркиaisi-sae	F.151	une
1011	aisi-sae	F.1510	une
G10080	aisi-sae	F.1510–C 10 k	une
G10100	aisi-sae		
M1010	aisi-sae	Франция	4
		AF-34	afnor
		C10RR	afnor
		XC10	afnor
		XC12	afnor
		Италия	4
		2C10	uni
		2C15	uni
		C10	uni
		C15	uni
		Австралия / Новая Зеландия	4
		1010	as-nzs
		A1010	as-nzs
		CA1010	as-nzs
		HA1010	as-nzs
Великобритания	6		
O40A10	bs		
O45A10	bs		
O45M10	bs		
C10 C10E C10R	bs		
C10E	bs		
CS12	bs		
Япония	6		
S09CK	jis		
S09CX	jis		
S10C	jis		
S9CK	jis		
SPHE	jis		
SWR1	jis		

Европа	3
C10E	din-en
Ck 10	din-en
Ck15	din-en
Международный	3
C10	iso
C15M2	iso
S10C	iso
Китай	3
08	gb
08F	gb
10	gb
Россия / СНГ	2
08	gost
10	gost
Швеция	2
1146	ss
1265	ss
Польша	2
08X	pn
10	pn

Республика Корея	2
SM10C	ks
SM9CK	ks
Чехия	1
12010	csn
Словакия	1
12 010	stn
Венгрия	1
C10	msz
Румыния	1
OLC10X	stas
Болгария	1
08	bds
Австрия	1
RC12	onorm
Бельгия	1
C10-2	nbn
Швейцария	1
Ck10	snv

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 C10E

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	1.1121	28 авг. 2026 г.