

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.0402 · КЛАСС 1.0

1.0402

Химический состав, механические и физические характеристики и 94 стандартных обозначений из 24 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 94 в 24 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 9 в наличии
--------------------------------	---	--

Химический состав

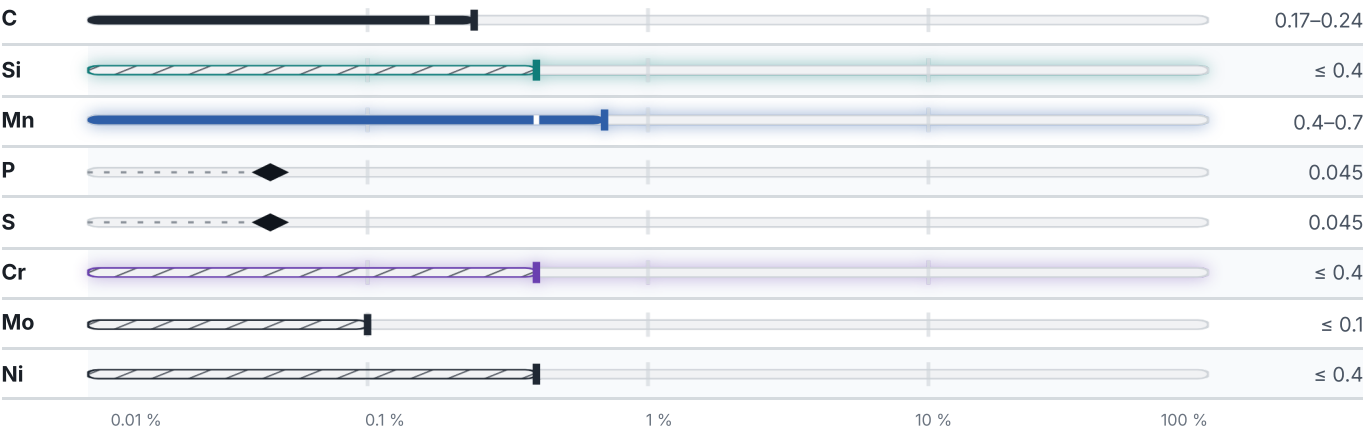
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 97.9 %
- Mn — 0.6 %
- Si — 0.4 %
- Cr — 0.4 %
- Следы и примеси · 0.8 %

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

рассчитано по составу · °C

РАСЧЁТНАЯ AE3 812 °C	РАСЧЁТНАЯ AE1 725 °C	РАСЧЁТНАЯ ACM 465 °C	РАСЧЁТНАЯ BS 575 °C
--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	-------------------------------

Механические свойства

2 значений в 1 состояниях

NORMALIZED	RM N/mm ²	A %
≤ 100	410	25

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm ³

Обозначения в разных стандартах

94 обозначений · 7 подтверждены как идентичные

Великобритания		14	Франция		12
050A20	bs		1C22		afnor
055M15	bs		2C22		afnor
055M15-EN2C	bs		AF42		afnor
070M20	bs		AF42C20		afnor
070M26	bs		C20		afnor
1449-22CS	bs		C22		afnor
1449-22HS	bs		C22E		afnor
1C22	bs		C25E		afnor
22HS	bs		CC20		afnor
2C	bs		XC15		afnor
430	bs		XC18		afnor
C22	bs		XC25		afnor
C22E	bs				
EN2C	bs		Япония		8
Соединенные Штаты		13	S20C		jis
			S20CK		jis
			S22C		jis
			STB410		jis
			STKM12A		jis
			STKM12A-S		jis
			STKM13B		jis
			STKM13B-W		jis
			Италия		8
			C18		uni
			C20		uni
			C21		uni
			C22		uni
			C22E		uni
			C22R		uni
			C25		uni
			C25E		uni
G10200	Собственное название марки	uns			
G10220	Собственное название марки	uns			
G10230	Собственное название марки	uns			
1020	Собственное название марки	aisi-sae			
1022	Собственное название марки	aisi-sae			
1023	Собственное название марки	aisi-sae			
1024		aisi-sae			
G10200		aisi-sae			
G10230		aisi-sae			
H10200		aisi-sae			
M1020		aisi-sae			
M1023		aisi-sae			
SAE1020		aisi-sae			

Испания	5
1C22	une
C22	une
C25k	une
F.112	une
F.1120	une
Китай	4
20	gb
20G	gb
20R	gb
20Z	gb
Австралия / Новая Зеландия	3
1020	as-nzs
K1018	as-nzs
M1020	as-nzs
Болгария	3
20	bds
C22	bds
C22E	bds
Республика Корея	3
SM20C	ks
SM20CK	ks
SM22C	ks
Европа	2
1.0402	din-en
C22	Собственное название марки din-en
Россия / СНГ	2
20	gost
st 20	gost
Чехия	2
12022	csn
12024	csn

Польша	2
20	pn
K18	pn
Венгрия	2
A45.47	msz
C22E	msz
Румыния	2
OLC20	stas
OLC20X	stas
Бельгия	2
C25-1	nbn
C25-2	nbn
Международный	1
C25	iso
Швеция	1
1450	ss
Латинская Америка	1
1020	copant
Словакия	1
12 024	stn
Сербия	1
Č.1330	srps
Хорватия	1
Č.1330	hrn
Швейцария	1
Ck22	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 1.0402

Коммерческое предложение, наличие, сертификат качества или технический вопрос — прямо на странице материала.

Отправить
запрос

ПАСПОРТ В ИНТЕРНЕТЕ Перейти на страницу материала	ПОИСК МАРОК Искать по всем маркам	НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.0402	ДАТА ВЫПУСКА 11 сент. 2026 г.
---	---	----------------------------------	---