

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.1645 · КЛАСС 1.1

1.1645

Химический состав, механические и физические характеристики и 45 стандартных обозначений из 18 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm ³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 45 в 18 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 6 в наличии
--	---	--

Химический состав

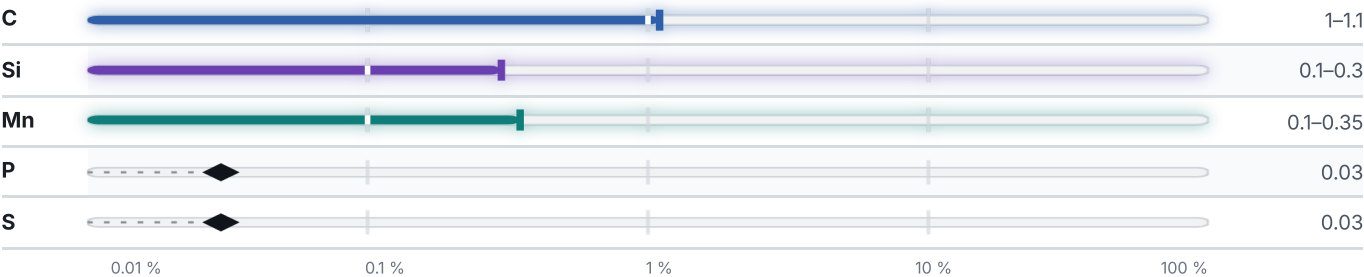
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 98.5 %
- С — 1.1 %
- Mn — 0.2 %
- Si — 0.2 %
- Следы и примеси · 0.1 %

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, Cr, Mo.

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm ³

Обозначения в разных стандартах

45 обозначений · 1 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты7		Болгария3	
T72301	uns	U10	bds
G51320	aisi-sae	U11	bds
T72301	aisi-sae	U12	bds
W 1	aisi-sae	Испания2	
W1-9	aisi-sae	C102une	
W110	aisi-sae	F.5117C102une	
W110Extra	aisi-sae		
Франция4		Япония2	
C105E2U	afnor	SK3	jis
C120E3U	afnor	SK4	jis
Y1-90	afnor	Китай2	
Y2105	afnor	T10gb	
Польша4		T11gb	
N10	pn	Венгрия2	
N10E	pn	S101msz	
N11	pn	S102msz	
N11E	pn		
Великобритания3		Австрия2	
1645	bs	BOHLERK990	onorm
BW1A	bs	K990	onorm
BW1B	bs	Европа1	
Международный3		C105W2	Собственное название маркиdin-en
C105U	iso	Италия1	
CT105	iso	C100KUuni	
TC105	iso		
Россия / СНГ3		Швеция1	
U10	gost	1880	ss
U10A	gost	Румыния1	
Y10	gost	OSC10stas	
Чехия3		Республика Корея1	
19 192 PH	csn	STC3ks	
19191	csn		
19192	csn		

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 1.1645

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	1.1645	30 авг. 2026 г.