

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.1625 · КЛАСС 1.1

SKC3

Номер материала 1.1625

также значится как C80W2

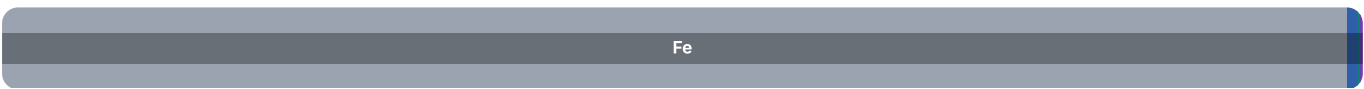
Химический состав, механические и физические характеристики и 27 стандартных обозначений из 15 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm ³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 27 в 15 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 6 в наличии
--	---	--

Химический состав

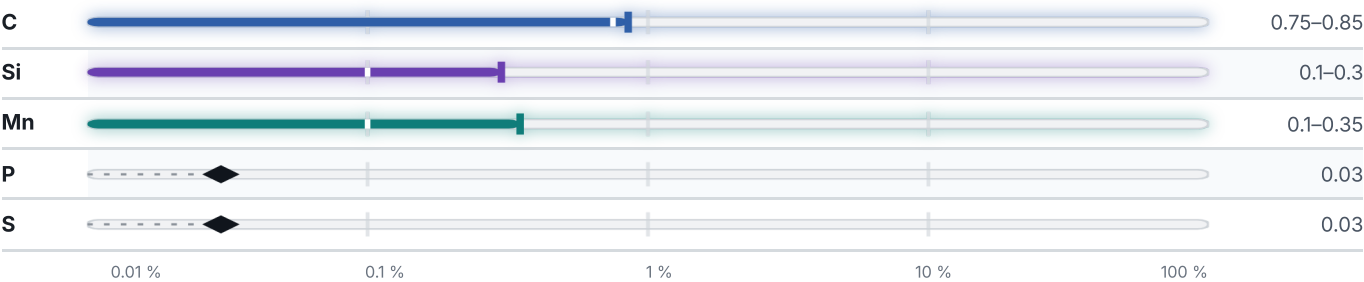
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 98.7 %
- C — 0.8 %
- 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/cm³

Обозначения в разных стандартах

27 обозначений · 2 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты		4	Европа		1
T72301	uns		C80W2	Собственное название марки	din-en
C 0.85	aisi-sae		Испания		
W 1	aisi-sae		F-513		
W1-7	aisi-sae		Международный		
Франция		4	C80U		
C90E2U	afnor		Китай		
Y1-70	afnor		T8		
Y1-80	afnor		Италия		
Y90	afnor		C80KU		
Япония		3	Чехия		
SK5	jis		19 152		
SK6	jis		Румыния		
SKC3	jis		OSC8		
Россия / СНГ		3	Австрия		
U8	gost		K980		
U8A	gost		Республика Корея		
У8	gost		SKC3		
Великобритания		2	Собственное название марки		
BW1A	bs				
BW1B	bs				
Польша		2			
N8	pn				
N8E	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 SKC3

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 1.1625	ДАТА ВЫПУСКА 26 авг. 2026 г.
---	---	----------------------------------	--