

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.1625 · КЛАСС 1.1

Y90

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

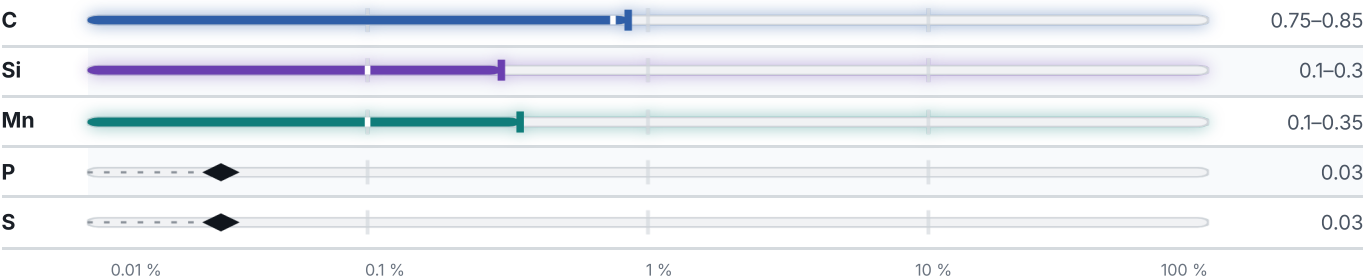
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 98.7 %
- С — 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			
W 1		aisi-sae	Испания		
W1-7		aisi-sae	F-513		
Франция		4	Международный		1
C90E2U		afnor	C80U		iso
Y1-70		afnor			
Y1-80		afnor	Китай		
Y90		afnor	T8		
Япония		3	Италия		1
SK5		jis	C80KU		uni
SK6		jis			
SKC3		jis	Чехия		
Россия / СНГ		3	19 152		
U8		gost	Румыния		
U8A		gost	OSC8		
У8		gost			
Великобритания		2	Австрия		1
BW1A		bs	K980		
BW1B		bs			
Польша		2	Республика Корея		1
N8		pn	SKC3		
N8E		pn	Собственное название марки		

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 Y90

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	1.1625	19 сент. 2026 г.