

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.1830 · КЛАСС 1.1

C85W

Номер материала 1.1830

также значится как C85U

Химический состав, механические и физические характеристики и 16 стандартных обозначений из 11 регионов.

ПЛОТНОСТЬ	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК
7.85 g/cm³	16 в 11 регионах	6 в наличии

Химический состав

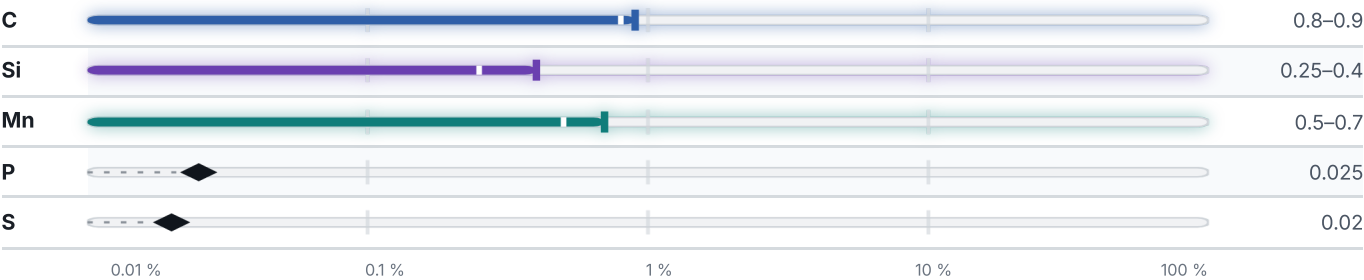
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 98.2 %
- C — 0.9 %
- Mn — 0.6 %
- Si — 0.3 %
- Следы и примеси · 0 %

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

16 обозначений · 2 подтверждены как идентичные

Европа	2	Франция	1
C85U	Собственное название марки din-en	C90E2U	afnor
C85W	Собственное название марки din-en		
Великобритания	2	Международный	1
BW1	bs	C90U	iso
BW1A	bs	Япония	1
Россия / СНГ	2	SK5	jis
U9A	gost	Италия	1
У9А	gost	C90KU	uni
Польша	2	Румыния	1
N9	pn	OSC 8M	stas
N9E	pn	Болгария	1
Венгрия	2	U9A	bds
S91	msz		
S92	msz		

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 C85W

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	1.1830	22 авг. 2026 г.