

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.1141 · КЛАСС 1.1

CS17

Номер материала 1.1141

также значится как C15E

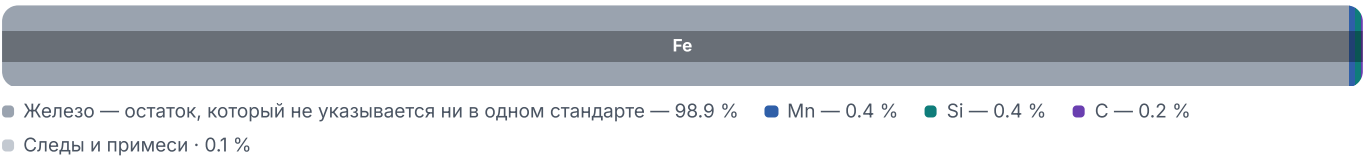
Химический состав, механические и физические характеристики и 52 стандартных обозначений из 20 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 52 в 20 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 6 в наличии
--------------------------------	---	--

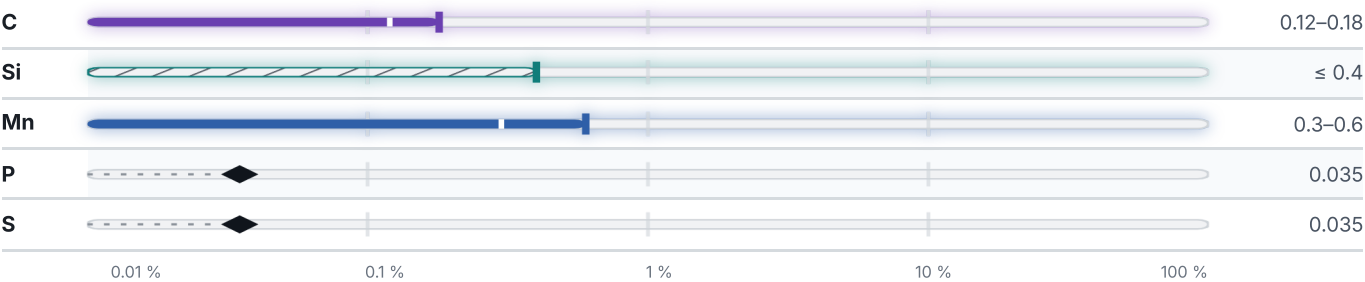
Химический состав

Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



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.

Механические свойства

5 значений в 3 состояниях

SOFT ANNEALED	HB	HRB	HV
Soft annealed	143	76	140
NORMALIZED			HB
Normalized			95–150
COLD ROLLED			HV
Cold rolled			260

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

52 обозначений · 6 подтверждены как идентичные

Великобритания		8	Франция		4
040A15		bs	C15E		afnor
055M15		bs	C18RR		afnor
080A15		bs	XC12		afnor
080M15		bs	XC15		afnor
32C		bs	Испания		4
C15 C15E C15R		bs			
CS17		bs		C15K	une
EN32C		bs		C16k	une
Соединенные Штаты		6	F.1511		une
			F.1511 -C 16 k		une
			Австралия / Новая Зеландия		4
G10150	Собственное название марки	uns	1015		as-nzs
G10170	Собственное название марки	uns	K1015		as-nzs
1015	Собственное название марки	aisi-sae	K1018		as-nzs
1017	Собственное название марки	aisi-sae	K1020		as-nzs
Gr.1015		aisi-sae			
Gr.1016		aisi-sae			
Европа		5	Япония		3
1.1141		din-en	S15C		jis
C15		din-en	S15CK		jis
C15E	Собственное название марки	din-en	S17C		jis
Ck 15	Собственное название марки	din-en	Чехия		3
Gr.1016		din-en			
				12 020 VAR	csn
				12020	csn
			12023	csn	

Международный	2	Словакия	1
C15E4	iso	12 023	stn
C15M2	iso		
Россия / СНГ	2	Польша	1
15	gost	15	pn
ct15	gost	Хорватия	1
Италия	2	Ѓ1221	hrn
C15	uni	Венгрия	1
C16	uni	C 15	msz
Китай	1	Румыния	1
15	gb	OLC15	stas
Швеция	1	Австрия	1
1370	ss	RC15	onorm
		Финляндия	1
		505	sfs

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 CS17

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	1.1141	20 авг. 2026 г.