

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.1158 · КЛАСС 1.1

Ck 25

Номер материала 1.1158

также значится как C25E

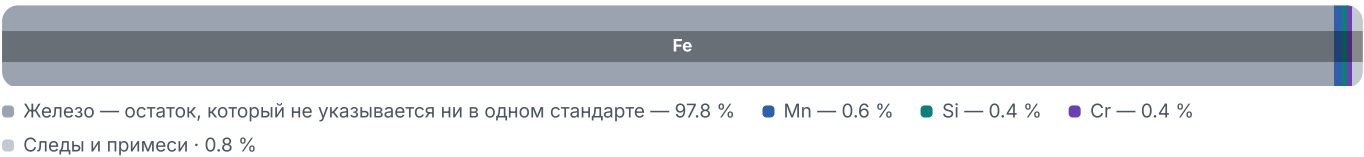
Химический состав, механические и физические характеристики и 19 стандартных обозначений из 12 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 19 в 12 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 9 в наличии
--------------------------------	---	--

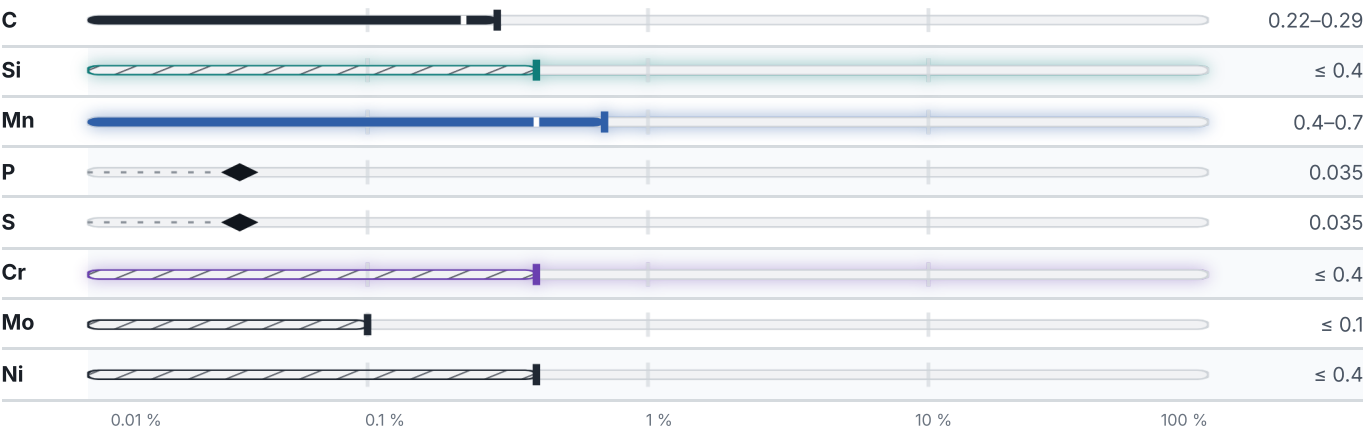
Химический состав

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

рассчитано по составу · °C

РАСЧЁТНАЯ AE3 803 °C	РАСЧЁТНАЯ AE1 725 °C	РАСЧЁТНАЯ ACM 503 °C	РАСЧЁТНАЯ BS 572 °C
--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	-------------------------------

Механические свойства

8 значений в 1 состоянии

NORMALIZED	RM N/mm ²	A %
≤ 100	440	23
100 – 250	420	23
250 – 500	400	23
500 – 1000	390	22

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm ³

Обозначения в разных стандартах

19 обозначений · 4 подтверждены как идентичные

Европа	3	Международный	2
1.1158	din-en	C25 C25E4 C25M2	iso
C25E	din-en	C25E4	iso
Ck 25	din-en		
Соединенные Штаты	2	Япония	1
G10250	uns	S25C	jis
1025	aisi-sae	Китай	1
Великобритания	2	25	gb
070M26	bs	Россия / СНГ	1
C25 C25E C25R	bs	25	gost
Франция	2	Чехия	1
C25E	afnor	12030	csn
XC25	afnor	Словакия	1
Испания	2	12 030	stn
F.1120	une	Австралия / Новая Зеландия	1
F.1120-C 25 k	une	1025	as-nzs

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 Ck 25

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	1.1158	31 авг. 2026 г.