

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.0511 · КЛАСС 1.0

2C40

Номер материала 1.0511

также значится как C40

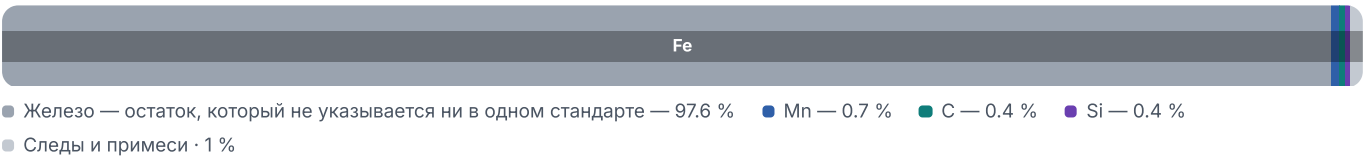
Химический состав, механические и физические характеристики и 63 стандартных обозначений из 21 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 63 в 21 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 9 в наличии
--------------------------------	---	--

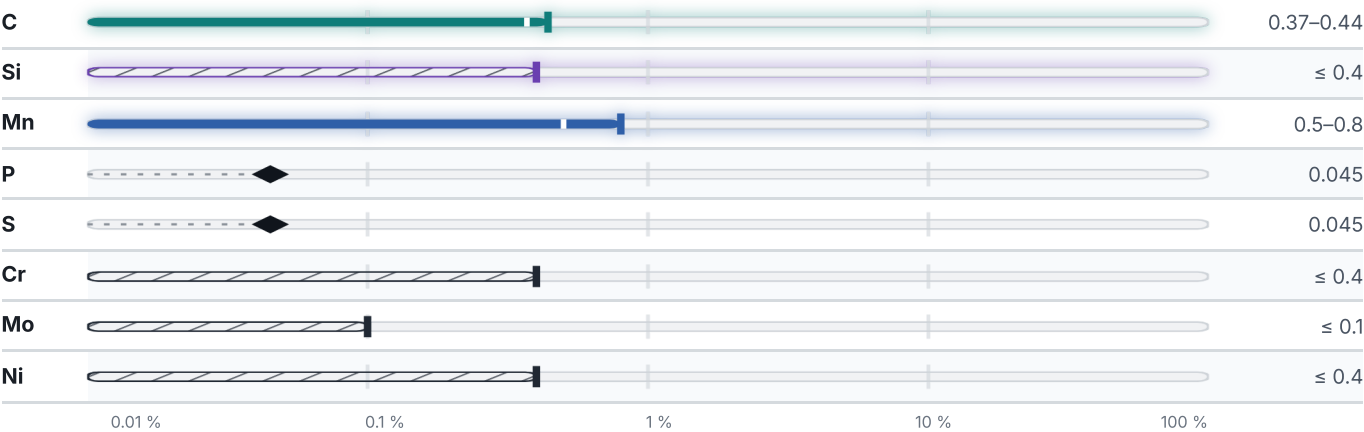
Химический состав

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 774 °C	РАСЧЁТНАЯ AE1 724 °C	РАСЧЁТНАЯ ACM 603 °C	РАСЧЁТНАЯ BS 560 °C
--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	-------------------------------

Механические свойства

17 значений в 3 состояниях

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm ²	A %
5 – 10	700–1000	6
10 – 16	650–980	7
16 – 40	620–920	8
40 – 63	590–840	9
63 – 100	550–820	9
NORMALIZED	RM N/mm ²	A %
≤ 16	580	16
16 – 100	550	17
100 – 250	530	17
AS ROLLED AND TURNED	HB	
As rolled and turned	163–211	

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm ³

Обозначения в разных стандартах

63 обозначений · 3 подтверждены как идентичные

Франция	12	Великобритания	8
2C40	afnor	060A40	bs
AF60C40	afnor	070M40	bs
AF60C45	afnor	080A40	bs
C40E	afnor	080M40	bs
CC40	afnor	C40	bs
FR38	afnor	C40E	bs
XC 42	afnor	CS40	bs
XC3841	afnor	En8	bs
XC38H1	afnor		
XC42H1	afnor	Соединенные Штаты	6
XC42H1	afnor	G10400	uns
XP42H1	afnor	1038	aisi-sae
		1040	aisi-sae
		1042	aisi-sae
		G10400	aisi-sae
		G10420	aisi-sae

Польша	5	Россия / СНГ	2
40	pn	40	gost
40A	pn	ст.40	gost
40rs	pn		
D40	pn	Швеция	2
P40	pn	1555	ss
		1650	ss
Япония	4		
S 40C	jis	Австралия / Новая Зеландия	2
S43C	jis	1040	as-nzs
SWRCH38K	jis	M1040	as-nzs
SWRCH40K	jis		
Европа	3	Румыния	2
1.0511	din-en	OLC40	stas
C40	din-en	OLC40X	stas
Ck40	din-en		
Италия	3	Болгария	2
C40	uni	40	bds
C40E	uni	C40E	bds
C40R	uni		
Испания	2	Чехия	1
C40E	une	12041	csn
F.114.A	une		
Международный	2	Словакия	1
C40	iso	12 041	stn
C40E4	iso		
Китай	2	Сербия	1
40	gb	Ѓ.1540	srps
ML40	gb		
		Венгрия	1
		C40E	msz
		Бельгия	1
		C40-2	nbn
		Республика Корея	1
		SM40C	ks

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 2C40

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 1.0511	ДАТА ВЫПУСКА 9 сент. 2026 г.
---	---	----------------------------------	--