

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.1140 · КЛАСС 1.1

Cm 15

Номер материала 1.1140

также значится как C15R

Химический состав, механические и физические характеристики и 10 стандартных обозначений из 7 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm ³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 10 в 7 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 6 в наличии
--	--	--

Химический состав

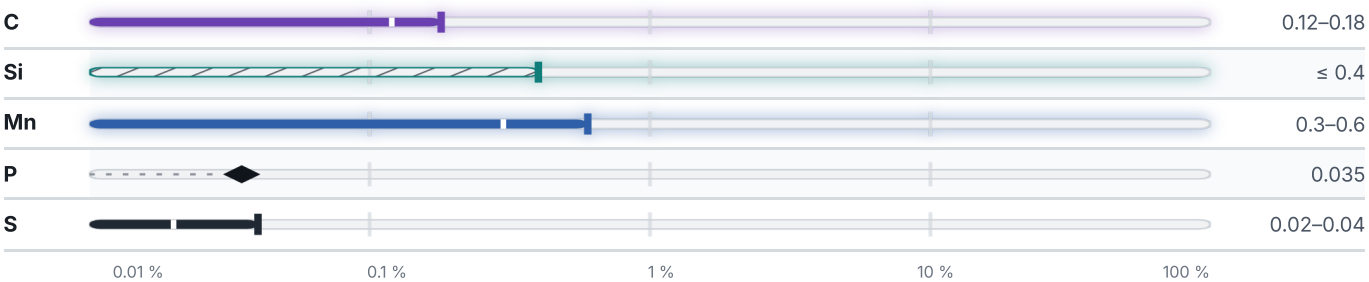
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 98.9 %
- Mn — 0.4 %
- Si — 0.4 %
- C — 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.

Механические свойства

13 значений в 4 состояниях

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm ²	A %
5 – 10	500–800	7
10 – 16	480–780	8
16 – 40	430–730	9
40 – 63	380–670	10
63 – 100	340–600	11
SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed		143
NORMALIZED		HB
Normalized		95–150
AS ROLLED AND TURNED		HB
As rolled and turned		98–178

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm ³

Обозначения в разных стандартах

10 обозначений · 4 подтверждены как идентичные

Европа	3	Испания	1
C15R	Собственное название марки din-en	C16k-1	une
Ck15	din-en	Международный	1
Cм 15	Собственное название марки din-en	C15M2	iso
Соединенные Штаты	2	Италия	1
G10150	Собственное название марки uns	C15	uni
1015	Собственное название марки aisi-sae	Швеция	1
Франция	1	1370	ss
XC12	afnor		

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 Cм 15

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	1.1140	21 авг. 2026 г.