

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.1223 · КЛАСС 1.1

C60R

Номер материала 1.1223

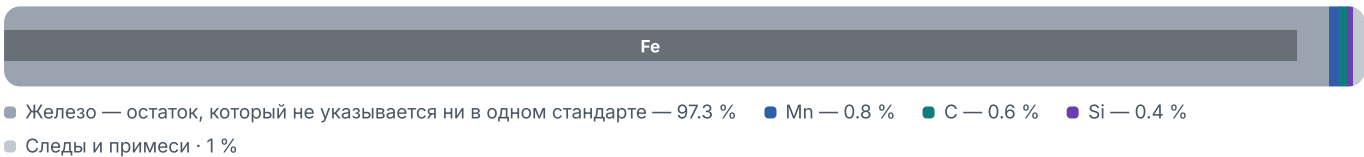
Химический состав, механические и физические характеристики и 6 стандартных обозначений из 4 регионов.

ПЛОТНОСТЬ	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК
7.85 g/cm³	6 в 4 регионах	9 в наличии

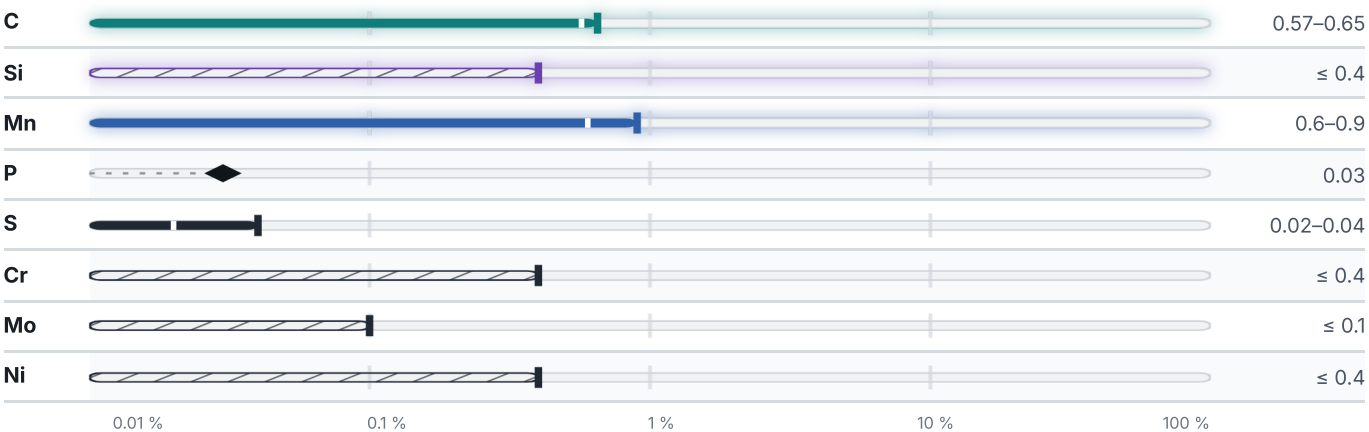
Химический состав

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

Состав этой марки выходит за проверенный диапазон опубликованной модели (окно низколегированного состава), поэтому температура превращения здесь не рассчитывается.

Механические свойства

15 значений в 5 состояниях

NORMALIZED	RM N/mm ²	A %
≤ 16	710	10
16 – 100	670	11
100 – 250	650	11
COLD DRAWN / HARD	RM N/mm ²	A %
5 – 10	800–1150	5
10 – 16	780–1130	5
16 – 40	730–1100	6
TREATED TO IMPROVE SHEARABILITY	HB	
Treated to improve shearability	255	
SOFT ANNEALED	HB	
Soft annealed	241	
AS ROLLED AND TURNED	HB	
As rolled and turned	198–278	

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	г/см ³

Обозначения в разных стандартах

6 обозначений · 4 подтверждены как идентичные

Европа	2	Международный	1
C60R	Собственное название марки din-en	C60M2	iso
Cm 60	Собственное название марки din-en	Италия	1
Соединенные Штаты	2	C60	uni
G10600	Собственное название марки uns		
1060	Собственное название марки aisi-sae		

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 C60R

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 1.1223	ДАТА ВЫПУСКА 5 сент. 2026 г.
---	---	----------------------------------	--