

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.2834 · КЛАСС 1.2

1.2834

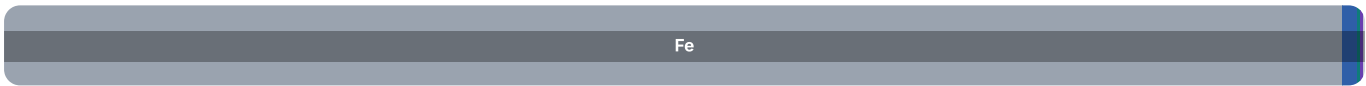
Химический состав, механические и физические характеристики и 7 стандартных обозначений из 5 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 7 в 5 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 7 в наличии
--------------------------------	---	--

Химический состав

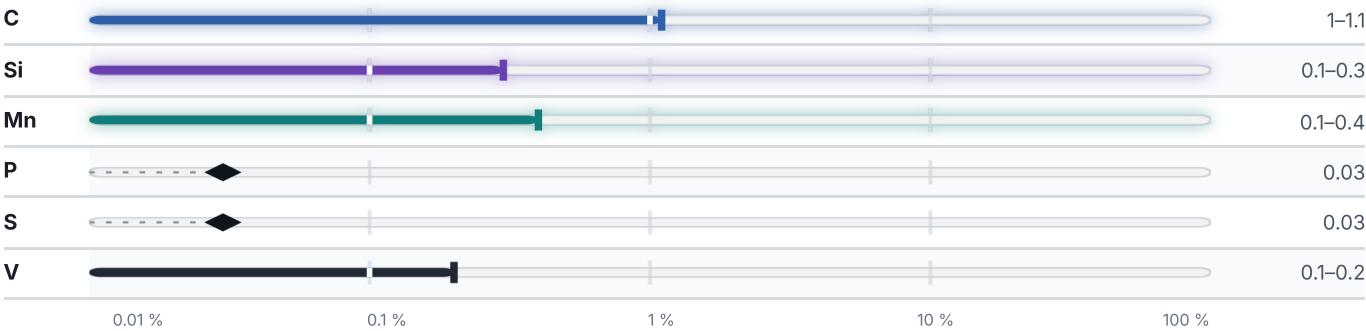
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 98.3 %
- C — 1.1 %
- Mn — 0.3 %
- Si — 0.2 %
- Следы и примеси · 0.2 %

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

3 значений в 2 состояниях

СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР	HB	HRC
Annealed	212	—
Quenched and tempered	—	63
SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed		212

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

7 обозначений · 4 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты		3	Япония		1
T72302	Собственное название марки	uns	SKS43		jis
W2 C 1,00%	Собственное название марки	aisi-sae	Чехия		1
W210	Собственное название марки	aisi-sae	19356		csn
Европа		1	Словакия		1
105V	Собственное название марки	din-en	19 356		stn

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 1.2834

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

1.2834

ДАТА ВЫПУСКА

11 сент. 2026 г.