

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.0398 · КЛАСС 1.0

1.0398

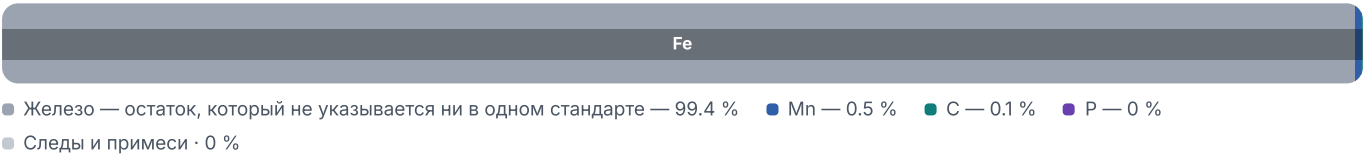
Химический состав, механические и физические характеристики и 10 стандартных обозначений из 5 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 10 в 5 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 5 в наличии
--------------------------------	--	--

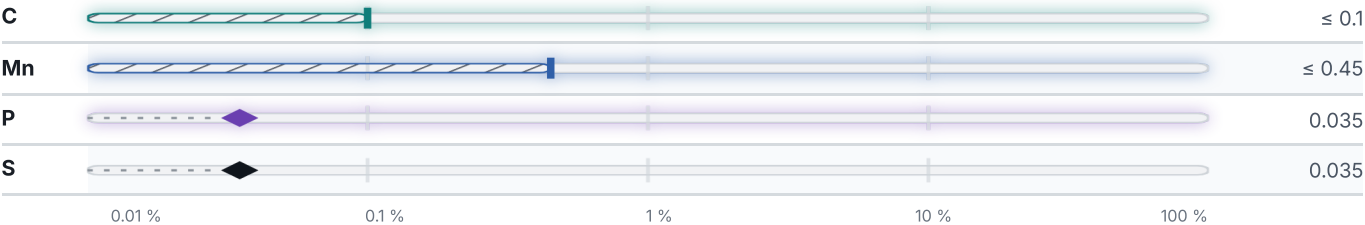
Химический состав

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

Зафиксированного состава недостаточно для расчёта температуры превращения этой марки — не хватает: Si, Ni, Cr, Mo.

Механические свойства

6 значений в 1 состоянии

СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР	REH N/mm²	A80 % · Lo = 80 mm	A % · Lo = 5,65 √So
1–2	170–340	–	–
1–1.5	–	24	–

СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР	REH N/mm ²	A80 % · Lo = 80 mm	A % · Lo = 5,65 √So
1.5 – 2	–	25	–
2 – 11	170–320	–	–
2 – 3	–	26	–
3 – 11	–	–	30

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm ³

Обозначения в разных стандартах

10 обозначений · 4 подтверждены как идентичные

Европа	4	Великобритания	1
DD 12 G 1	Собственное название марки din-en	HR2	bs
DD12	din-en		
RRStW 23	Собственное название марки din-en	Япония	1
StW23	din-en	SPHE	jis
Соединенные Штаты	3	Чехия	1
G10080	Собственное название марки uns	11325	csn
1008	Собственное название марки aisi-sae		
A621DQ	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 1.0398

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	1.0398	29 авг. 2026 г.