

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.9311 · КЛАСС 1.9

SAE 1012

Номер материала 1.9311

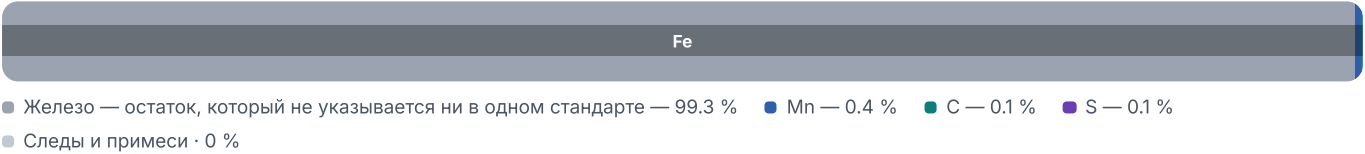
Химический состав, механические и физические характеристики и 5 стандартных обозначений из 4 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 5 в 4 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 5 в наличии
--------------------------------	---	--

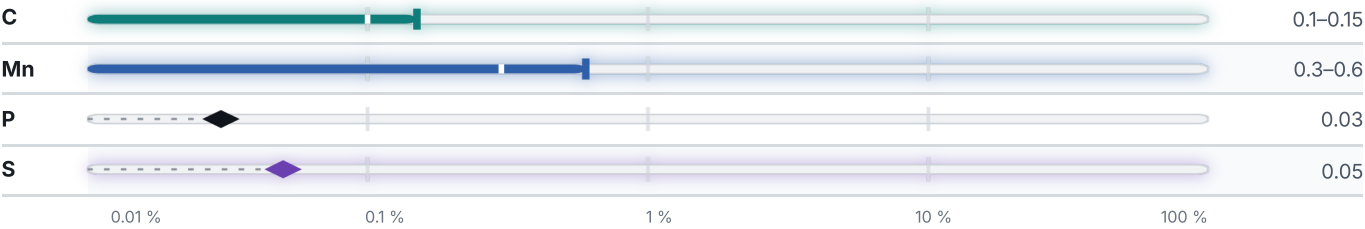
Химический состав

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.

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

5 обозначений · 3 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты		2	Великобритания		1
G10120	Собственное название марки	uns	040A12		bs
1012	Собственное название марки	aisi-sae	Япония		1
Европа		1	S12C		jis
SAE 1012	Собственное название марки	din-en			

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 SAE 1012

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

1.9311

ДАТА ВЫПУСКА

1 сент. 2026 г.