

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.1150 · КЛАСС 1.1

1.1150

Химический состав, механические и физические характеристики и 6 стандартных обозначений из 5 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 6 в 5 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 12 в наличии
--------------------------------	---	---

Химический состав

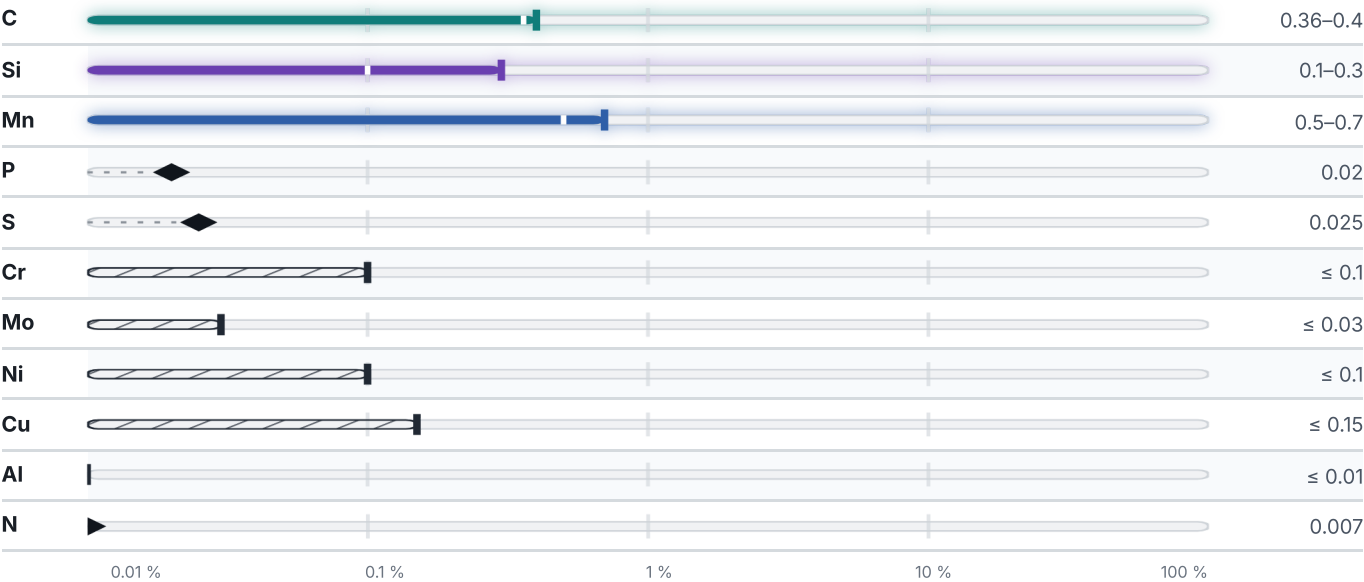
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 98.4 %
- Mn — 0.6 %
- C — 0.4 %
- Si — 0.2 %
- Следы и примеси · 0.4 %

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

рассчитано по составу · °C

РАСЧЁТНАЯ AE3 784 °C	РАСЧЁТНАЯ AE1 721 °C	РАСЧЁТНАЯ ACM 562 °C	РАСЧЁТНАЯ BS 583 °C
-------------------------	-------------------------	-------------------------	------------------------

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

6 обозначений · 3 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты	2	Япония	1
G10380 Собственное название марки	uns	S38C	jis
1038 Собственное название марки	aisi-sae	Китай	1
Европа	1	35	gb
C38D2 Собственное название марки	din-en	Латинская Америка	1
		1038	copant

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 1.1150

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	1.1150	1 сент. 2026 г.