

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.8976 · КЛАСС 1.8

1.8976

Химический состав, механические и физические характеристики и 3 стандартных обозначения из 1 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 3 в 1 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 12 в наличии
--------------------------------	---	---

Химический состав

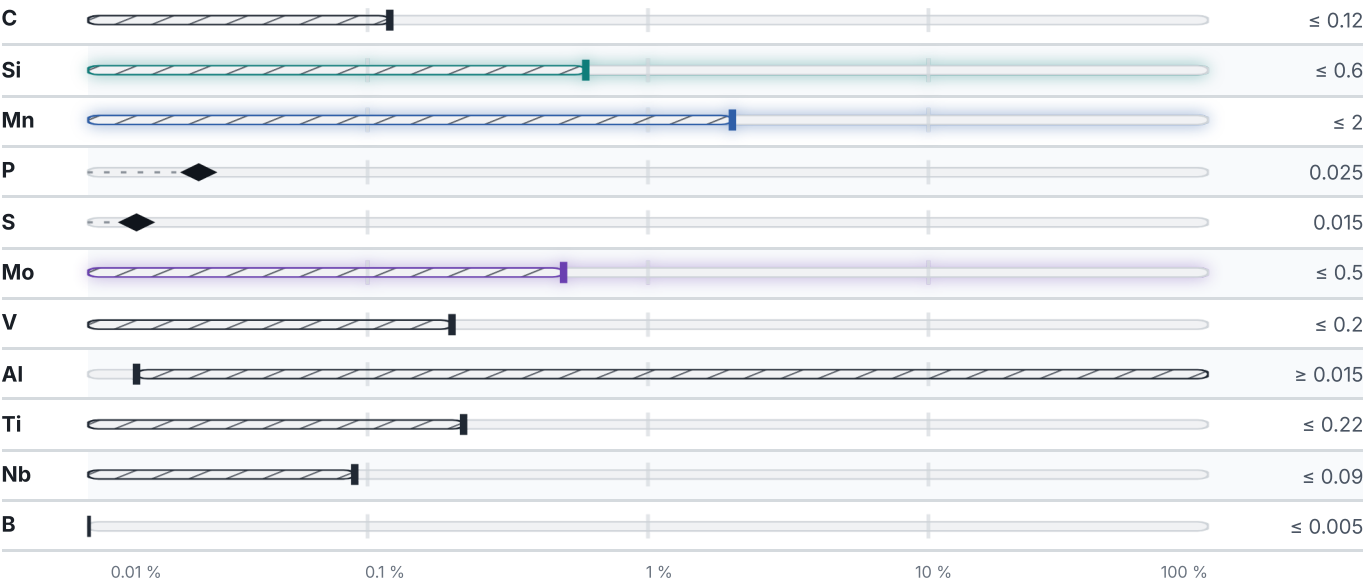
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 96.2 %
- Mn — 2 %
- Si — 0.6 %
- Mo — 0.5 %
- Следы и примеси · 0.7 %

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.

Механические свойства

2 значений в 1 состоянии

СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР	A80 % · Lo = 80 mm	A % · Lo = 5,65 √So
≤ 3	10	—
≥ 3	—	12

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

3 обозначений · 2 подтверждены как идентичные

Европа	3
1.0989	din-en
QStE 650 TM Собственное название марки	din-en
S650MC 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 1.8976

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

1.8976

ДАТА ВЫПУСКА

6 сент. 2026 г.