

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.0586 · КЛАСС 1.0

1.0586

Химический состав, механические и физические характеристики и 8 стандартных обозначений из 7 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 8 в 7 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 11 в наличии
--------------------------------	---	---

Химический состав

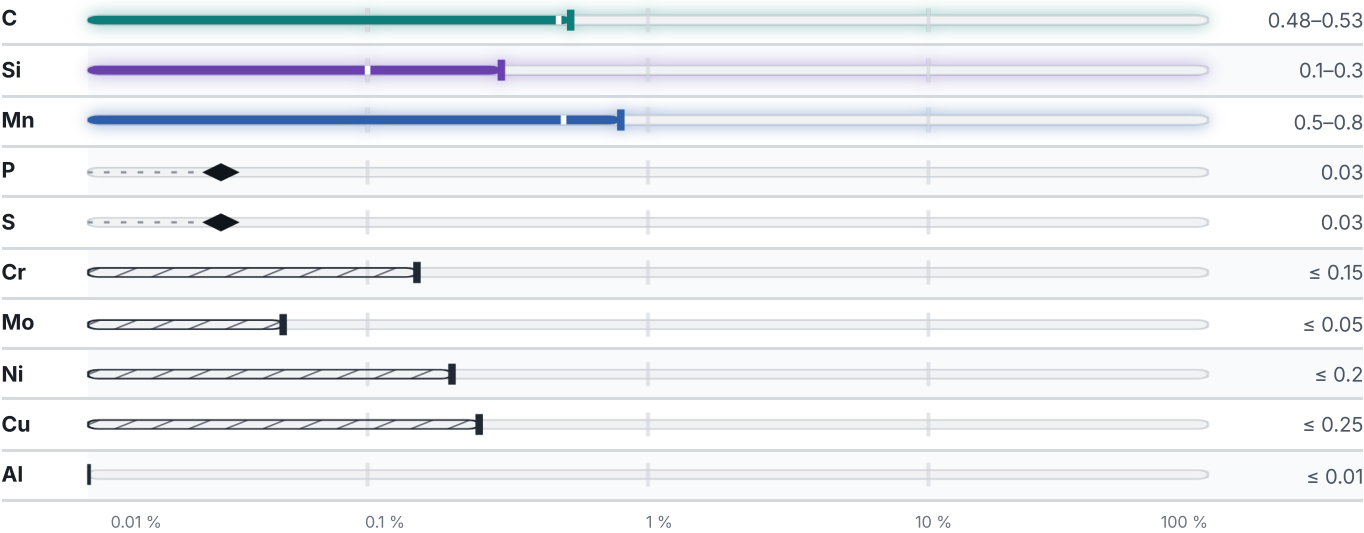
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 97.9 %
- Мn — 0.7 %
- C — 0.5 %
- Cu — 0.3 %
- 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

рассчитано по составу · °C

РАСЧЁТНАЯ AE3 758 °C	РАСЧЁТНАЯ AE1 719 °C	РАСЧЁТНАЯ ACM 639 °C	РАСЧЁТНАЯ BS 568 °C
--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	-------------------------------

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

8 обозначений · 3 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты	2	Международный	1
G10500 Собственное название марки	uns	C50 C50E4 C50M2	iso
1050 Собственное название марки	aisi-sae		
Европа	1	Япония	1
C50D Собственное название марки	din-en	S50C	jis
Великобритания	1	Россия / СНГ	1
C50 C50E C50R	bs	50	gost
		Италия	1
		C50E	uni

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 1.0586

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 1.0586	ДАТА ВЫПУСКА 1 сент. 2026 г.
---	---	----------------------------------	--