

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.8965 · КЛАСС 1.8

1.8965

Химический состав, механические и физические характеристики и 8 стандартных обозначений из 3 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 8 в 3 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 11 в наличии
--------------------------------	---	---

Химический состав

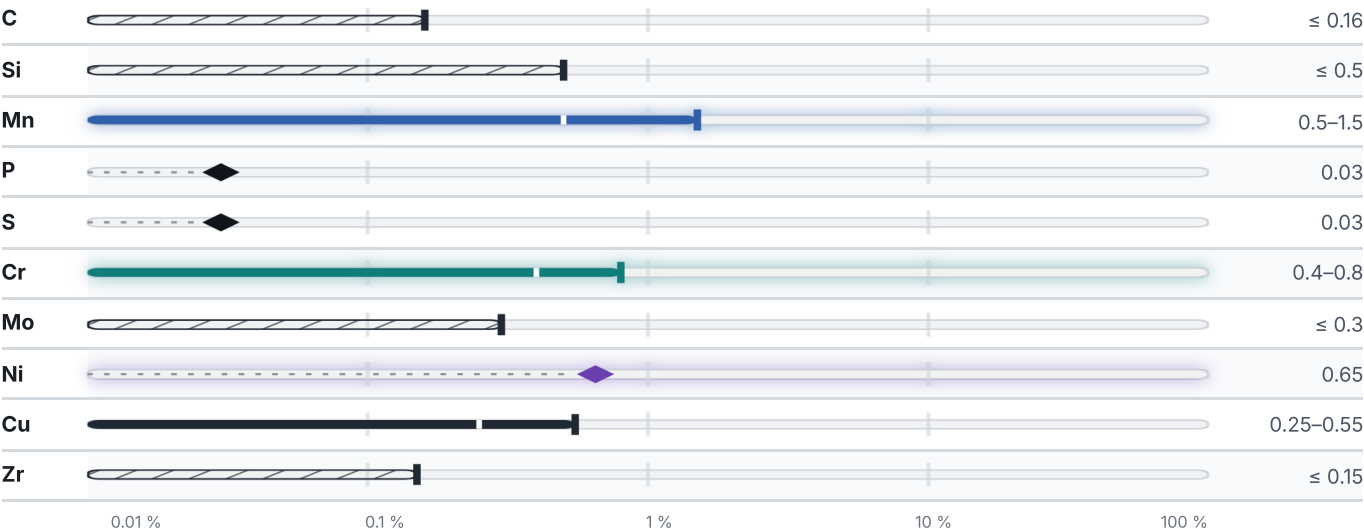
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 96.2 %
- Mn — 1 %
- Ni — 0.7 %
- Cr — 0.6 %
- Следы и примеси · 1.6 %

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 814 °C	РАСЧЁТНАЯ AE1 722 °C	РАСЧЁТНАЯ ACM 423 °C	РАСЧЁТНАЯ BS 526 °C
--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	-------------------------------

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

8 обозначений · 6 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты		4	Европа		3
K11430	Собственное название марки	uns	S355J2G2W	Собственное название марки	din-en
K11538	Собственное название марки	uns	S355J2W	Собственное название марки	din-en
K12043	Собственное название марки	uns	WTSt 52-3	Собственное название марки	din-en
A709-50W		aisi-sae	Япония		1
			SMA50CP		jis

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 1.8965

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

1.8965

ДАТА ВЫПУСКА

23 авг. 2026 г.