

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4008 · КЛАСС 1.4

1.4008

Химический состав, механические и физические характеристики и 7 стандартных обозначений из 5 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm ³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 7 в 5 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 9 в наличии
--	---	--

Химический состав

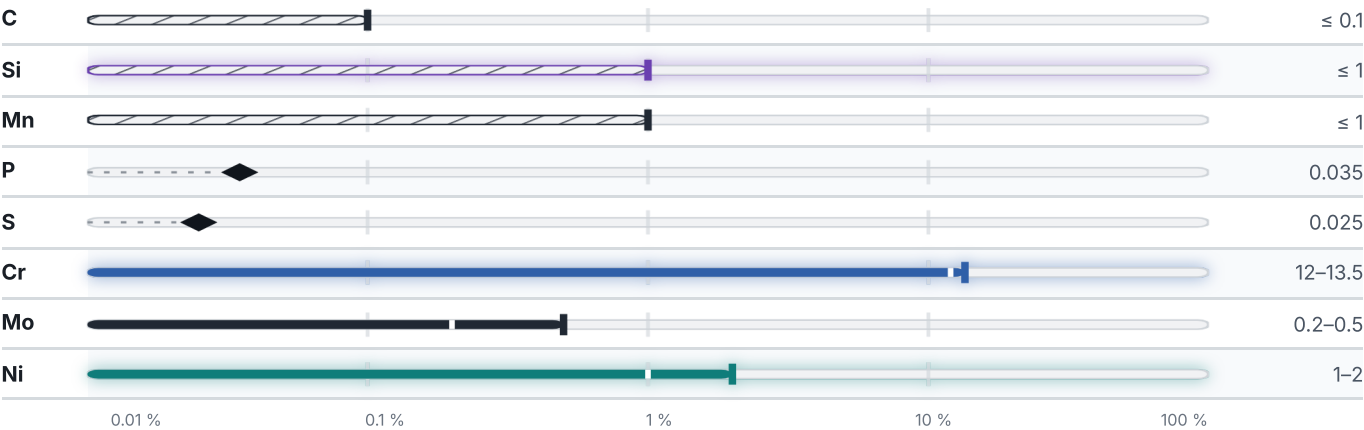
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 83.2 %
- Cr — 12.8 %
- Ni — 1.5 %
- Si — 1 %
- Следы и примеси · 1.5 %

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

Состав этой марки выходит за проверенный диапазон опубликованной модели (окно низколегированного состава), поэтому температура превращения здесь не рассчитывается.

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

7 обозначений · 3 подтверждены как идентичные

Европа		2	Великобритания		1
G-X 8 CrNi 13	Собственное название марки	din-en	410C21		bs
GX7CrNiMo12-1	Собственное название марки	din-en			
Соединенные Штаты		2	Италия		1
J91150	Собственное название марки	uns	GX 12 Cr 13		uni
J91150		aisi-sae	Чехия		1
			422 904		csn

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 1.4008

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

1.4008

ДАТА ВЫПУСКА

4 сент. 2026 г.