

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.2008 · КЛАСС 1.2

1.2008

Химический состав, механические и физические характеристики и 14 стандартных обозначений из 10 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 14 в 10 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 10 в наличии
--------------------------------	---	---

Химический состав

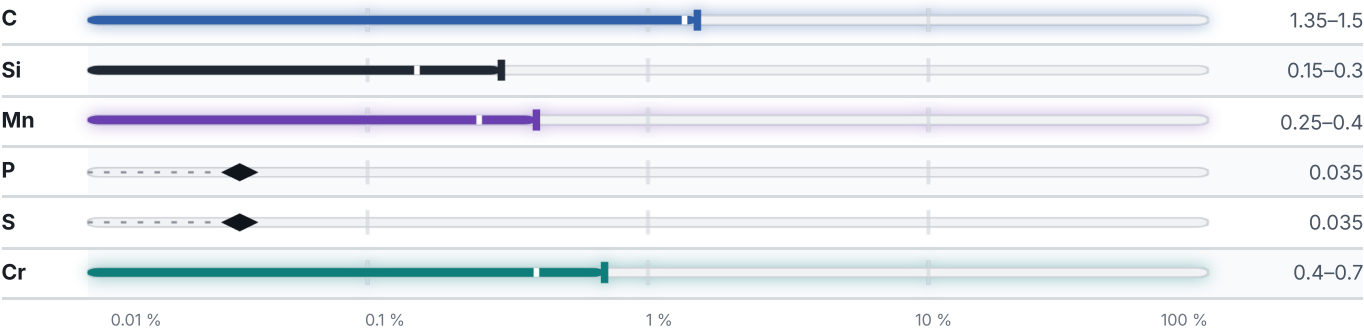
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 97.4 %
- С — 1.4 %
- Cr — 0.6 %
- Mn — 0.3 %
- Следы и примеси · 0.3 %

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, Mo.

Механические свойства

2 значений в 2 состояниях

СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР	RM N/mm²
0.1 - 4	930

СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР	НВ
(annealing) , GOST 5950-2000	248

Физические свойства

4 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm³
Критическая точка Ac1	760	°C
Критическая точка Ac3	860	°C
Критическая точка Ar1	700	°C

Обозначения в разных стандартах

14 обозначений · 2 подтверждены как идентичные

Европа	3	Китай	1
140Cr2	Собственное название марки din-en	Cr06	gb
140Cr3	Собственное название марки din-en	Чехия	1
140CrV1	din-en	19 420	csn
Франция	2	Сербия	1
130Cr3	afnor	Č.4143	srps
Y2-140C	afnor	Польша	1
Россия / СНГ	2	NC5	pn
13KH	gost	Венгрия	1
13X	gost	K6	msz
Япония	1	Австрия	1
SKS8	jis	K205	onorm

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 1.2008

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	1.2008	6 сент. 2026 г.