

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.7336 · КЛАСС 1.7

13CrMoSi5-5

Номер материала 1.7336

Химический состав, механические и физические характеристики и 12 стандартных обозначений из 6 регионов.

ПЛОТНОСТЬ	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК
7.85 g/cm³	12 в 6 регионах	11 в наличии

Химический состав

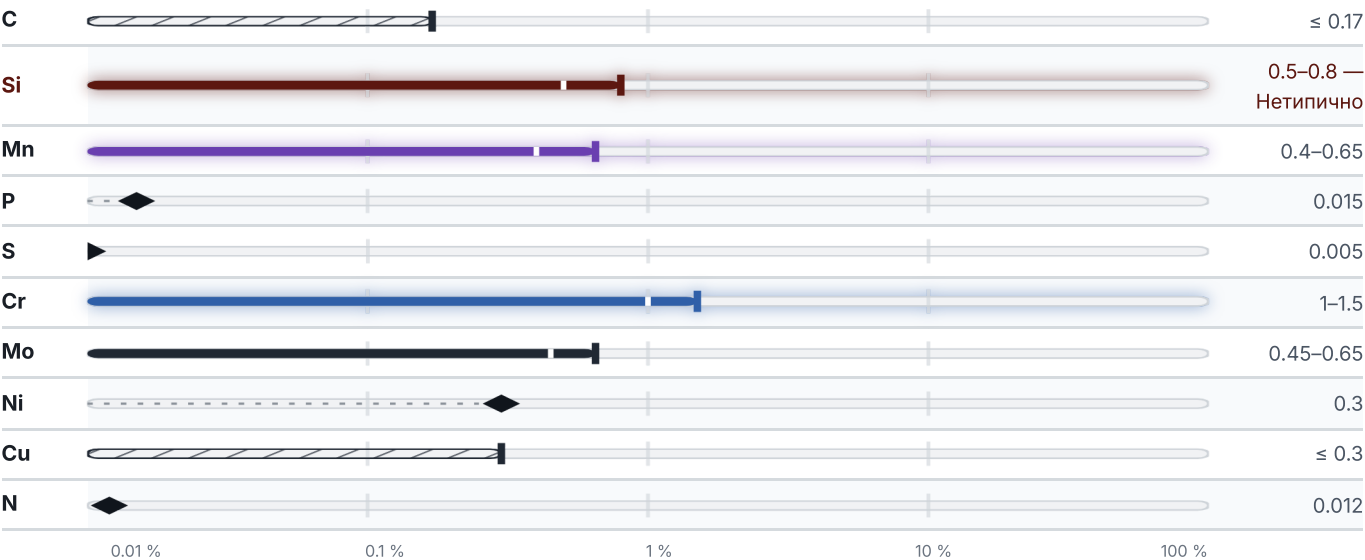
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 96.2 %
- Cr — 1.3 %
- Si — 0.7 %
- Mo — 0.6 %
- Следы и примеси · 1.3 %

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

рассчитано по составу · °C

РАСЧЁТНАЯ AE3 843 °C	РАСЧЁТНАЯ AE1 762 °C	РАСЧЁТНАЯ ACM 456 °C	РАСЧЁТНАЯ BS 522 °C
-------------------------	-------------------------	-------------------------	------------------------

Механические свойства

10 значений в 2 состояниях

QUENCHED AND TEMPERED	REH N/mm²	RM N/mm²
≤ 60	400	510–690
60 – 100	390	500–680
100 – 250	380	490–670
NORMALIZED AND TEMPERED	REH N/mm²	RM N/mm²
≤ 60	310	510–690
60 – 100	300	480–660

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

12 обозначений · 2 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты	5	Россия / СНГ	2
K11562	uns	15ChM	gost
K11572	uns	15KhM	gost
K11789	uns		
K12062	uns	Европа	1
SA182 F12 class 1	astm	13CrMoSi5-5	din-en
Франция	2	Международный	1
15CD4	afnor	14CrMo4-5	iso
15CD4.05	afnor		
		Польша	1
		15NM	pn

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 13CrMoSi5-5

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	1.7336	28 авг. 2026 г.