

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.2605 · КЛАСС 1.2

X35CrWMoV5

Номер материала 1.2605

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

ПЛОТНОСТЬ	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК
7.85 g/cm³	7 в 5 регионах	10 в наличии

Химический состав

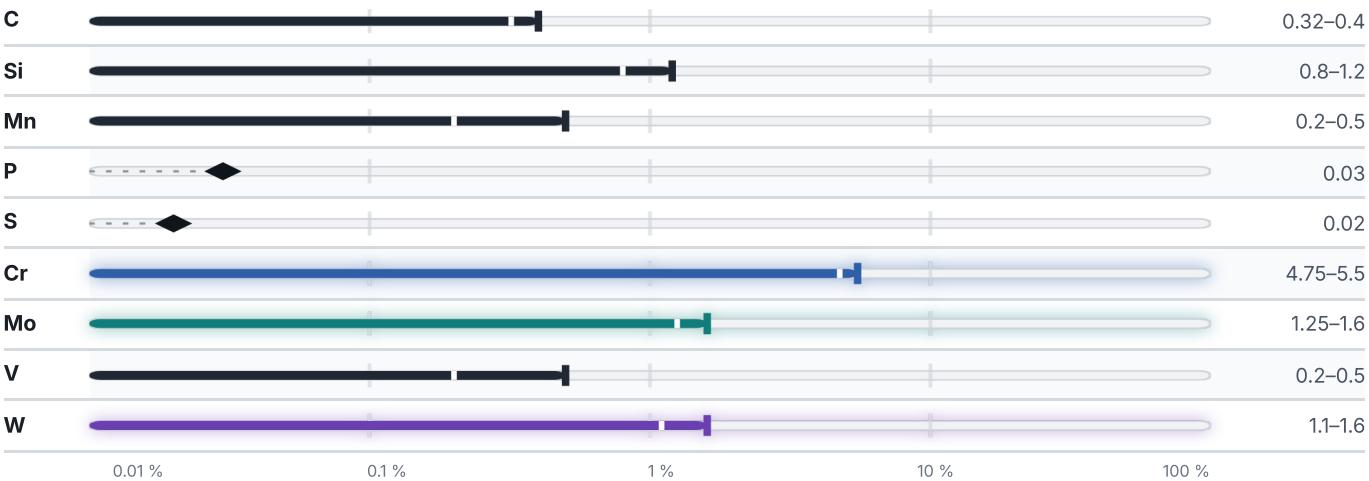
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 90 %
- Cr — 5.1 %
- Mo — 1.4 %
- W — 1.4 %
- Следы и примеси · 2.1 %

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.

Механические свойства

3 значений в 2 состояниях

СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР	HB	HRC
Annealed	229	—
Quenched and tempered	—	48
SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed	229	

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

7 обозначений · 3 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты		2	Европа		1
T20812	Собственное название марки	uns	X35CrWMoV5	Собственное название марки	din-en
H12	Собственное название марки	aisi-sae	Международный		1
Чехия		2	X35CrMoV5		iso
19 555		csn	Япония		1
19 555 PH		csn	SKD62		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 X35CrWMoV5

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	1.2605	23 авг. 2026 г.