

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.2601 · КЛАСС 1.2

1.2601

Химический состав, механические и физические характеристики и 26 стандартных обозначений из 15 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 26 в 15 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 13 в наличии
--------------------------------	---	---

Химический состав

Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 84.8 %
- Cr — 11.5 %
- C — 1.7 %
- Mo — 0.6 %
- 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

Зафиксированного состава недостаточно для расчёта температуры превращения этой марки — не хватает: Ni.

Механические свойства

1 значений в 1 состояниях

СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР	HB
(annealing)	255

Физические свойства

4 значений

СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР	RHO g/cm³	ALPHA 10 ⁻⁶ /K	RHO_EL nΩ·m
20	7.7	–	580
100	–	10.9	–

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm³
Критическая точка Ac1	830	°C
Критическая точка Ac3	855	°C
Критическая точка Ar1	750	°C

Обозначения в разных стандартах

26 обозначений · 1 подтверждены как идентичные

Китай	4	Испания	2
Cr12Mo1V1	gb	F.5211	une
Cr12MoV	gb	X160CrMoV12	une
T21201	gb		
T21202	gb	Международный	2
		X153CrMoV12	iso
Россия / СНГ	4	X160CrMoV12-1	iso
Ch12MF	gost		
KN12M	gost	Великобритания	1
X12M	gost	BD2	bs
X12MФ	gost		
		Япония	1
Европа	2	SKD11	jis
1.2601	din-en		
X165CrMoV12	din-en	Италия	1
		X165CrMoW12KU	uni
Соединенные Штаты	2		
T30402	uns	Швеция	1
~D 2	aisi-sae	2310	ss
Франция	2	Чехия	1
X160CrMoV12	afnor	19572	csn
Z160CDV12	afnor		
		Словакия	1
		19 572	stn

Сербия	1	Польша	1
Ѓ.4750	srps	NC11LV	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 1.2601

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	1.2601	9 сент. 2026 г.