

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.2083 · КЛАСС 1.2

X42Cr13

Номер материала 1.2083

также значится как X40Cr14

Химический состав, механические и физические характеристики и 24 стандартных обозначений из 16 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 24 в 16 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 7 в наличии
--------------------------------	---	--

Химический состав

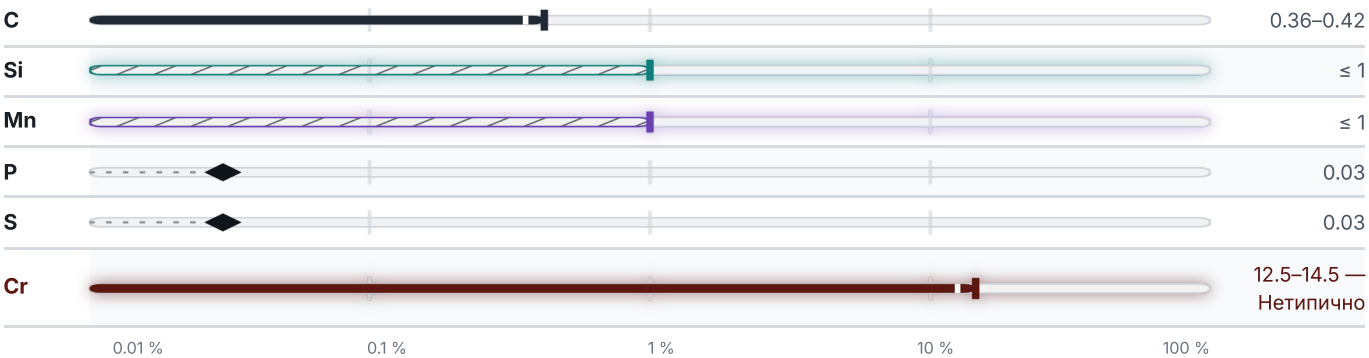
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 84.1 %
- Cr — 13.5 %
- Si — 1 %
- Mn — 1 %
- Следы и примеси · 0.4 %

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

1 значений в 1 состояниях

SOFT ANNEALED	НВ
Soft annealed	241

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

24 обозначений · 2 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты	3	Испания	1
S42000	uns	F.3403	une
S42080	uns		
420	aisi-sae	Международный	1
		X40Cr14	iso
Польша	3		
4H13	pn	Япония	1
4H13 jako grupa	pn	SUS420J2	jis
4H14	pn		
		Китай	1
Европа	2	4Cr13	gb
X40Cr14	Собственное название марки din-en		
X42Cr13	Собственное название марки din-en	Италия	1
		X40Cr14	uni
Франция	2		
Z40C13	afnor	Швеция	1
Z44C14	afnor	2304	ss
Россия / СНГ	2	Словакия	1
40Ch13	gost	17 024	stn
40X13	gost		
		Бразилия	1
Чехия	2	420	abnt
17024	csn		
17029	csn	Сербия	1
		Č.4175	srps
Великобритания	1		
420S37	bs		

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 X42Cr13

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	1.2083	7 сент. 2026 г.