

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4034 · КЛАСС 1.4

X46Cr13

Номер материала 1.4034

Химический состав, механические и физические характеристики и 46 стандартных обозначений из 17 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.7 g/cm ³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 46 в 17 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 7 в наличии
---	---	--

Химический состав

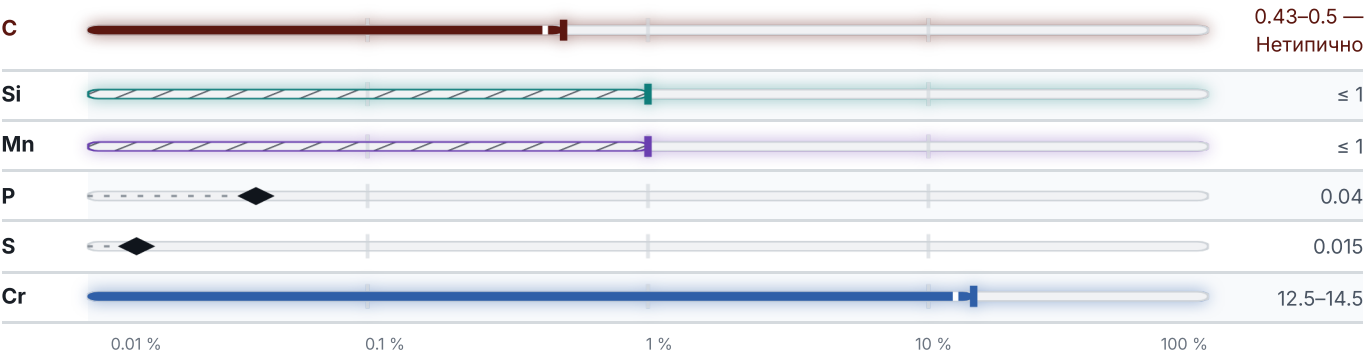
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 84 %
- Cr — 13.5 %
- Si — 1 %
- Mn — 1 %
- Следы и примеси · 0.5 %

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, Mo.

Механические свойства

1 значений в 1 состояниях

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	245

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.7	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

46 обозначений · 4 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты		14	Европа		3
S42000		uns	1.4034		din-en
S42080		uns	X40Cr13		din-en
420		aisi-sae	X46Cr13	Собственное название марки	din-en
51420		aisi-sae			
S42000		aisi-sae	Испания		2
A1049		astm	F.3405		une
A176		astm	F.3405-X46Cr13		une
A182		astm			
A276		astm	Соединенные Штаты / Авиакосмическая		2
A314		astm	5506		ams
A473		astm	5621		ams
A580		astm			
F1079		astm	Польша		2
F2215		astm	4H13		pn
			4H14		pn
Франция		6	Международный		1
Z38C13M	Собственное название марки	afnor	X40Cr14		iso
Z40C13		afnor			
Z40C14		afnor	Япония		1
Z40CM		afnor	SUS420J2		jis
Z40Cr14		afnor			
Z44C14	Собственное название марки	afnor	Китай		1
Великобритания		4	4Cr13		gb
420S45		bs	Италия		1
420S45 EN 56D		bs	X40Cr14		uni
56D		bs			
EN56D		bs	Швеция		1
Россия / СНГ		4	2304		ss
40Ch13	Собственное название марки	gost	Чехия		1
40KH13		gost	17 029		csn
40X13		gost			
40X13		gost			

Бразилия	1	бывшая Югославия	1
420	abnt	Ѓ.4175	jus
Сербия	1		
Ѓ.4175	srps		

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 X46Cr13

Коммерческое предложение, наличие, сертификат качества или технический вопрос — прямо на странице материала.

[Отправить запрос](#)

ПАСПОРТ В ИНТЕРНЕТЕ Перейти на страницу материала	ПОИСК МАРОК Искать по всем маркам	НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4034	ДАТА ВЫПУСКА 9 сент. 2026 г.
---	---	----------------------------------	--