

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4034 · КЛАСС 1.4

F.3405-X46Cr13

Номер материала 1.4034

также значится как X46Cr13

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

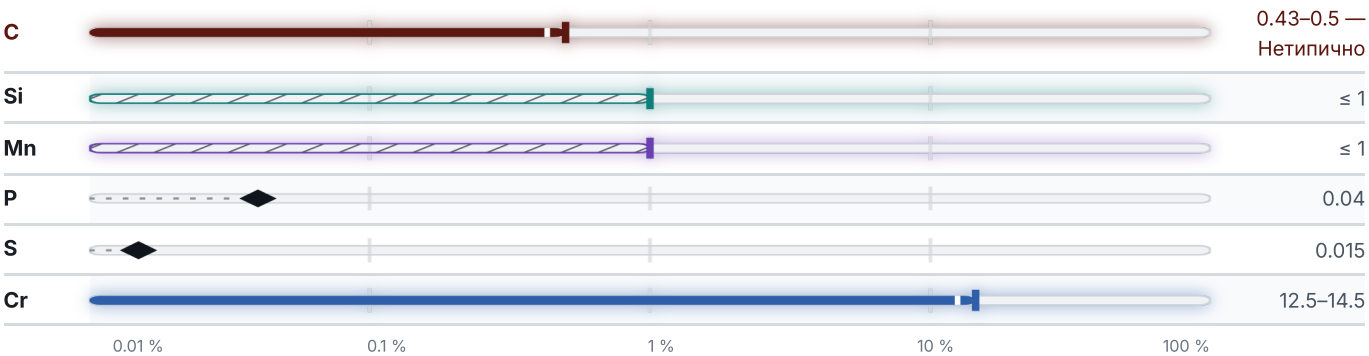
Массовая доля, %

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 Штаты14		Европа3	
S42000	uns	1.4034	din-en
S42080	uns	X40Cr13	din-en
420	aisi-sae	X46Cr13	Собственное название маркиdin-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
Франция6		Международный	1
Z38C13M	Собственное название маркиafnor	X40Cr14	iso
Z40C13	afnor		
Z40C14	afnor	Япония	1
Z40CM	afnor	SUS420J2	jis
Z40Cr14	afnor		
Z44C14	Собственное название маркиafnor	Китай	1
Великобритания4		4Cr13	gb
420S45	bs	Италия	1
420S45 EN 56D	bs	X40Cr14	uni
56D	bs		
EN56D	bs	Швеция	1
Россия / СНГ4		2304	ss
40Ch13	Собственное название маркиgost	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 F.3405-X46Cr13

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	1.4034	3 сент. 2026 г.