

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4034 · КЛАСС 1.4

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

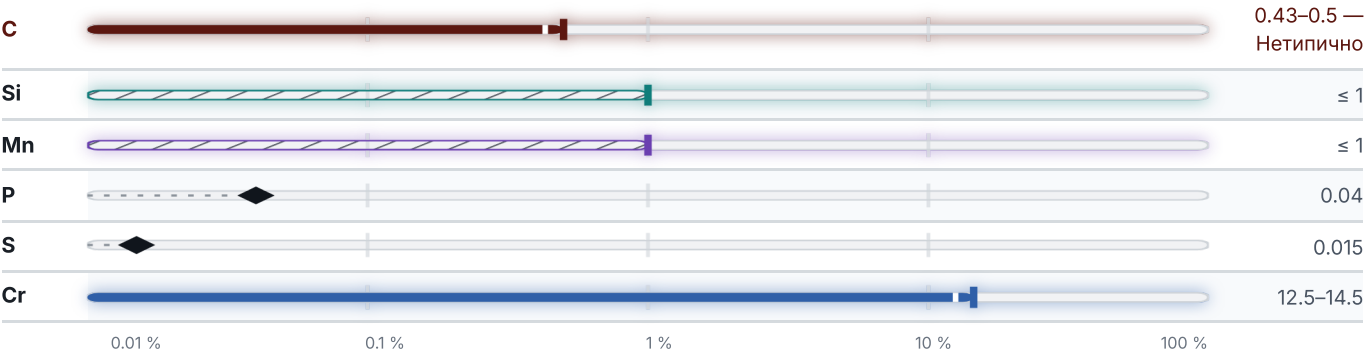
Массовая доля, %

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 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	Испания2	
A1049	astm	F.3405	une
A176	astm	F.3405-X46Cr13	une
A182	astm		
A276	astm	Соединенные Штаты / Авиакосмическая2	
A314	astm	5506	ams
A473	astm	5621	ams
A580	astm		
F1079	astm	Польша2	
F2215	astm	4H13	pn
		4H14	pn
Франция6		Международный1	
Z38C13M	Собственное название маркиafnor		
Z40C13	afnor	X40Cr14	iso
Z40C14	afnor		
Z40CM	afnor	Япония1	
Z40Cr14	afnor	SUS420J2	jis
Z44C14	Собственное название маркиafnor		
Великобритания4		Китай1	
420S45	bs	4Cr13	gb
420S45 EN 56D	bs	Италия1	
56D	bs	X40Cr14	uni
EN56D	bs	Швеция1	
Россия / СНГ4		2304	ss
40Ch13	Собственное название маркиgost		
40KH13	gost	Чехия1	
40X13	gost	17 029	csn
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 1.4034

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	5 сент. 2026 г.