

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4012 · КЛАСС 1.4

1.4012

Химический состав, механические и физические характеристики и 16 стандартных обозначений из 3 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm ³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 16 в 3 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 7 в наличии
--	--	--

Химический состав

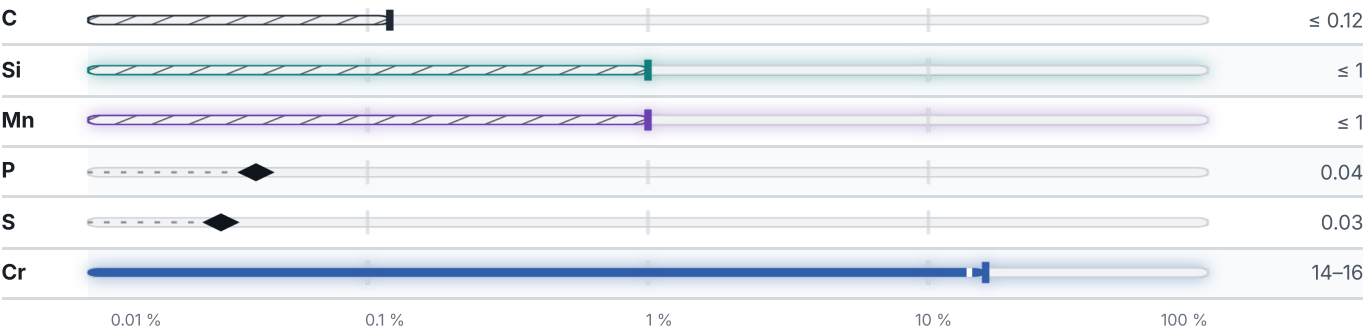
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 82.8 %
- Cr — 15 %
- Si — 1 %
- Mn — 1 %
- Следы и примеси · 0.2 %

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.

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm ³

Обозначения в разных стандартах

16 обозначений · 3 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты		14	Европа		1
S42900	Собственное название марки	uns	X10Cr15	Собственное название марки	din-en
429	Собственное название марки	aisi-sae			
51429		aisi-sae			
A1049		astm			
A182		astm			
A240		astm			
A268		astm			
A276		astm			
A314		astm			
A473		astm			
A493		astm			
A511		astm			
A554		astm			
A815		astm			
			Япония		1
			SUS 429		jis

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 1.4012

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	1.4012	21 авг. 2026 г.