

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4720 · КЛАСС 1.4

X7CrTi12

Номер материала 1.4720

также значится как X2CrTi12

Химический состав, механические и физические характеристики и 12 стандартных обозначений из 4 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.7 g/cm ³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 12 в 4 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 7 в наличии
---	--	--

Химический состав

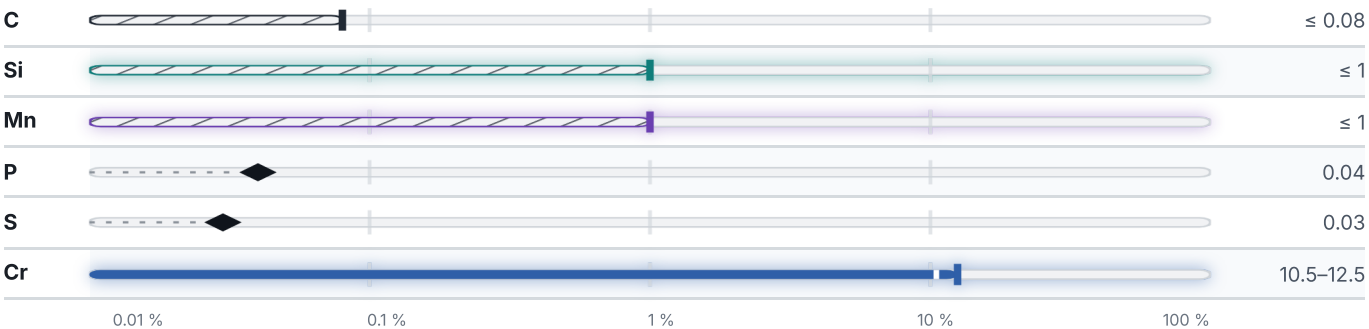
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 86.4 %
- Cr — 11.5 %
- 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	7.7	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

12 обозначений · 4 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты		8	Европа		2
S40900	Собственное название марки	uns	X2CrTi12	Собственное название марки	din-en
409	Собственное название марки	aisi-sae	X7CrTi12	Собственное название марки	din-en
51409		aisi-sae			
A1012		astm	Япония		1
A268		astm	SUN 409		jis
A651		astm			
A791		astm	Бразилия		1
A803		astm	409		abnt

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 X7CrTi12

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	1.4720	10 сент. 2026 г.