

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4884 · КЛАСС 1.4

X6CrNiSi18-13-4

Номер материала 1.4884

Химический состав, механические и физические характеристики и 34 стандартных обозначений из 4 регионов.

ПЛОТНОСТЬ

7.85 g/cm³

ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

34 в 4 регионах

ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК

8 в наличии

Химический состав

Массовая доля, %

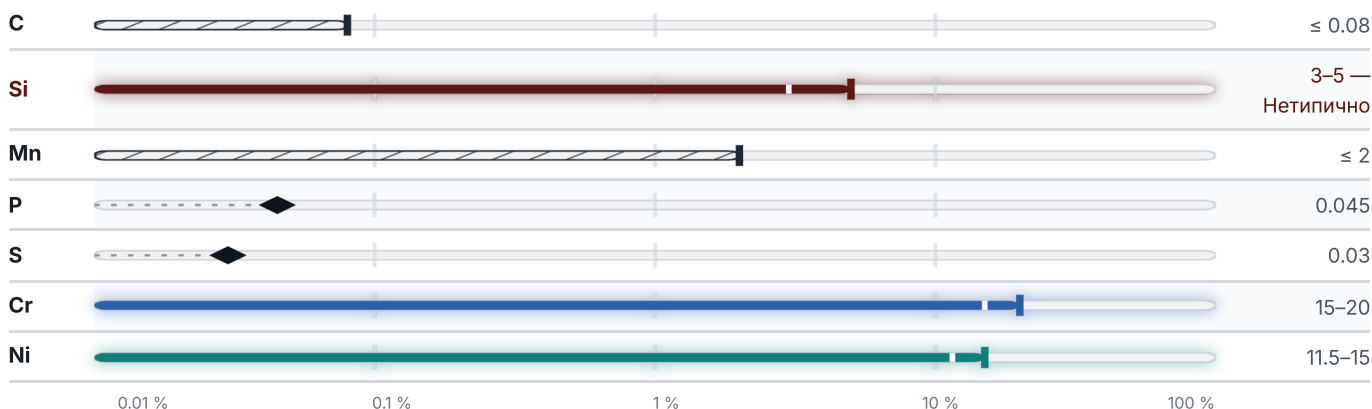
Что представляет собой этот сплав



● Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 63.1 % ● Cr — 17.5 % ● Ni — 13.3 % ● Si — 4 %

● Следы и примеси · 2.2 %

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: Mo.

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

34 обозначений · 1 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты		29	Соединенные Штаты / Авиакосмическая		3
S30500		uns	5514		ams
30305		aisi-sae	5685		ams
305		aisi-sae	5686		ams
A1012		astm	Европа		1
A193		astm	X6CrNiSi18-13-4		din-en
A194		astm	Собственное название марки		
A240		astm	Чехия		1
A249		astm	17253		csn
A276		astm			
A313		astm			
A314		astm			
A320		astm			
A368		astm			
A473		astm			
A478		astm			
A492		astm			
A493		astm			
A511		astm			
A554		astm			
A580		astm			
F1667		astm			
F2215		astm			
F593		astm			
F594		astm			
F738		astm			
F836		astm			
F837		astm			
F879		astm			
F880		astm			

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 X6CrNiSi18-13-4

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	1.4884	5 сент. 2026 г.