

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4105 · КЛАСС 1.4

X4CrMoS18

Номер материала 1.4105

Химический состав, механические и физические характеристики и 25 стандартных обозначений из 9 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.7 g/cm ³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 25 в 9 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 8 в наличии
---	--	--

Химический состав

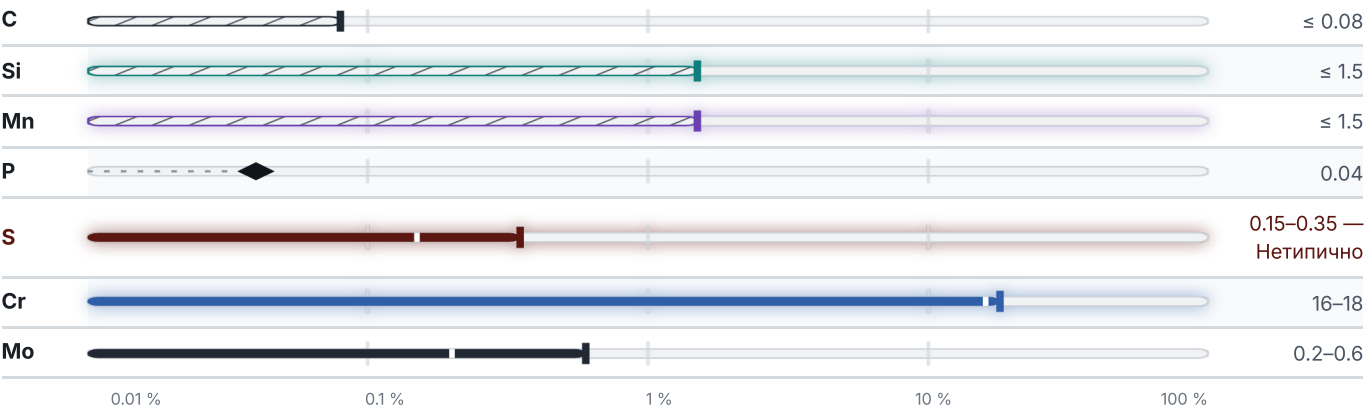
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 79.2 %
- Cr — 17 %
- Si — 1.5 %
- Mn — 1.5 %
- Следы и примеси · 0.8 %

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.

Механические свойства		1 значений в 1 состояниях
SOFT ANNEALED	HB	
Soft annealed	200	

Физические свойства			1 значений
ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА	
Плотность	7.7	g/cm³	

Обозначения в разных стандартах			25 обозначений · 2 подтверждены как идентичные			
Соединенные Штаты		15	Франция		2	
S43020		uns	Z13CF17		afnor	
430F		aisi-sae	Z8CF17		afnor	
51430F		aisi-sae	Испания			1
S43020		aisi-sae	F.3114		une	
A314		astm	Япония			1
A473		astm	SUS 430F		jis	
A581		astm	Китай			1
A582		astm	Y1Cr17		gb	
A895		astm	Италия			1
F2281		astm	X10CrS17		uni	
F593		astm	Сербия			1
F594		astm	Č.4770.1		srps	
F738		astm	бывшая Югославия			1
F836		astm	Č.47701		jus	
F899		astm				
Европа		2				
X4CrMoS18	Собственное название марки	din-en				
X6CrMoS17	Собственное название марки	din-en				

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 X4CrMoS18

Коммерческое предложение, наличие, сертификат качества или технический вопрос — прямо на странице материала.

Отправить
запрос