

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4864 · КЛАСС 1.4

X12NiCrSi35-16

Номер материала 1.4864

Химический состав, механические и физические характеристики и 26 стандартных обозначений из 13 регионов.

ПЛОТНОСТЬ	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК
8 g/cm ³	26 в 13 регионах	9 в наличии

Химический состав

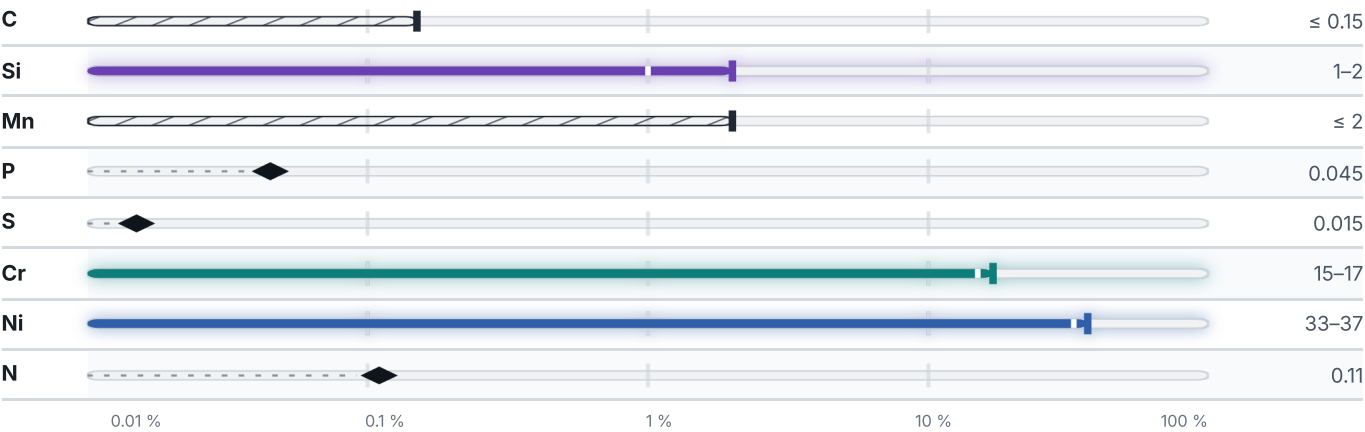
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 45.2 %
- Ni — 35 %
- Cr — 16 %
- Mn — 2 %
- Следы и примеси · 1.8 %

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: Mo.

Механические свойства		1 значений в 1 состояниях
SOLUTION ANNEALED	HB	
Solution annealed	223	

Физические свойства			1 значений
ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА	
Плотность	8	g/cm³	

Обозначения в разных стандартах			26 обозначений · 3 подтверждены как идентичные							
Соединенные Штаты			5	Испания			2			
N08303			uns	F.3313			une			
N08330			uns	F.3313-X 12 CrNi 36-16			une			
330			aisi-sae	Международный			1			
N08330			aisi-sae				iso			
N08330			astm				1			
Европа			4	Япония			1			
1.4864			din-en	SUH330			jis			
X12NiCrSi35-16			Собственное название марки	din-en	Китай			1		
X12NiCrSi36-16			Собственное название марки	din-en				gb		
X13NiCr35-16			Собственное название марки	din-en				1		
Франция			4	Россия / СНГ			1			
Z12NCS35.16			afnor	ХН35ВТ			gost			
Z12NCS37-18			afnor	Чехия			1			
Z20NCS33-16			afnor				17 253	csn		
Z12NCS37.18			afnor	бывшая Югославия			1			
Великобритания			3				Ѓ.4579			jus
3076 NA 17			bs				Польша			1
INCOLOY alloy DS			bs	H16N36S2						pn
NA17			bs	Румыния						1
							12SiCrNi360			stas

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 X12NiCrSi35-16

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	1.4864	9 сент. 2026 г.