

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4886 · КЛАСС 1.4

X10NiCrSi35-19

Номер материала 1.4886

Химический состав, механические и физические характеристики и 21 стандартных обозначений из 10 регионов.

ПЛОТНОСТЬ	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК
7.85 g/cm³	21 в 10 регионах	9 в наличии

Химический состав

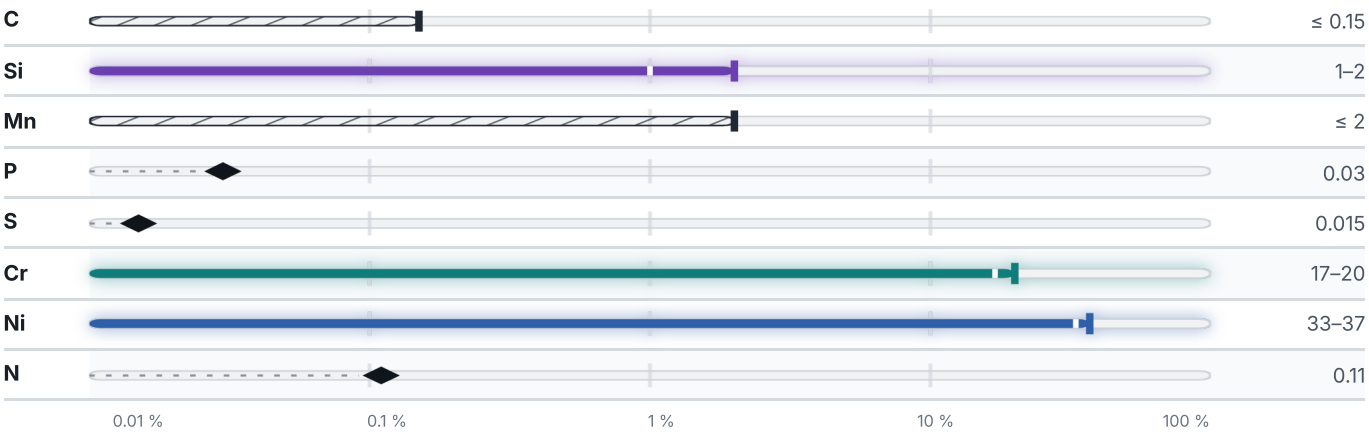
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 42.7 %
- Ni — 35 %
- Cr — 18.5 %
- 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	200

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

21 обозначений · 2 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты12		Франция1	
N08330	Собственное название маркиuns	Z20NCS33-16	afnor
330	aisi-sae	Соединенные Штаты / Авиакосмическая1	
B511	astm	5592	ams
B512	astm	Россия / СНГ1	
B535	astm	ХН35ВТ	gost
B536	astm	Чехия1	
B546	astm	17253	csn
B710	astm	Словакия1	
B726	astm	17 253	stn
B739	astm	Польша1	
B829	astm	H16N36S2	pn
N08330	astm	Румыния1	
Европа1		12SiCrNi360	stas
X10NiCrSi35-19	Собственное название маркиdin-en		
Великобритания1			
NA17	bs		

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 X10NiCrSi35-19

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	1.4886	26 авг. 2026 г.