

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4886 · КЛАСС 1.4

B512

Номер материала 1.4886

также значится как X10NiCrSi35-19

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

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm ³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 21 в 10 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 9 в наличии
--	---	--

Химический состав

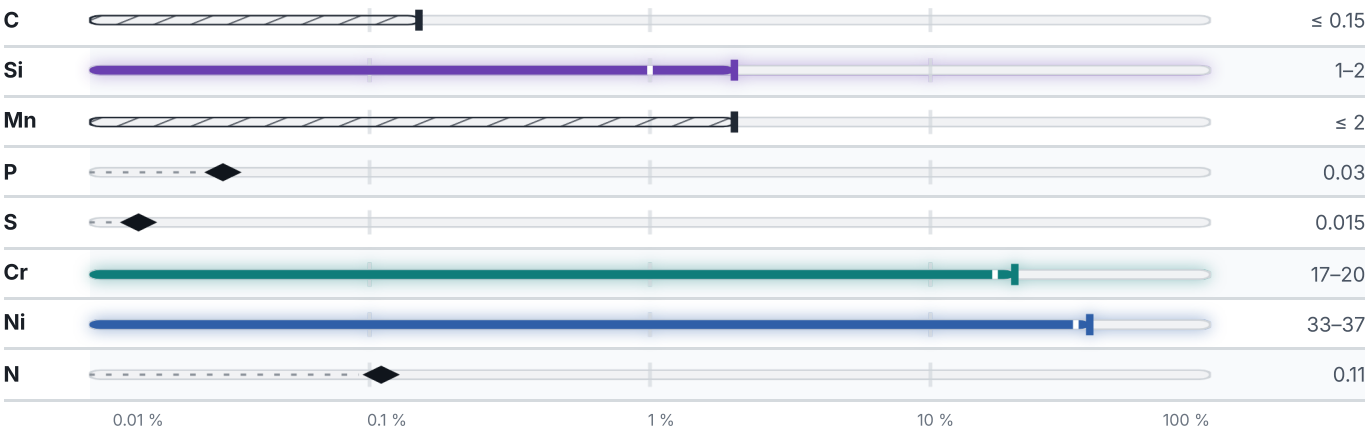
Массовая доля, %

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 Штаты		12	Франция		1
N08330	Собственное название марки	uns	Z20NCS33-16		afnor
330		aisi-sae	Соединенные Штаты / Авиакосмическая		
B511		astm	5592		ams
B512		astm	Россия / СНГ		
B535		astm	ХН35ВТ		gost
B536		astm	Чехия		
B546		astm	17253		csn
B710		astm	Словакия		
B726		astm	17 253		stn
B739		astm	Польша		
B829		astm	H16N36S2		pn
N08330		astm	Румыния		
Европа		1	12SiCrNi360		stas
X10NiCrSi35-19	Собственное название марки	din-en			
Великобритания		1			
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 B512

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	9 сент. 2026 г.