

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4886 · КЛАСС 1.4

B511

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

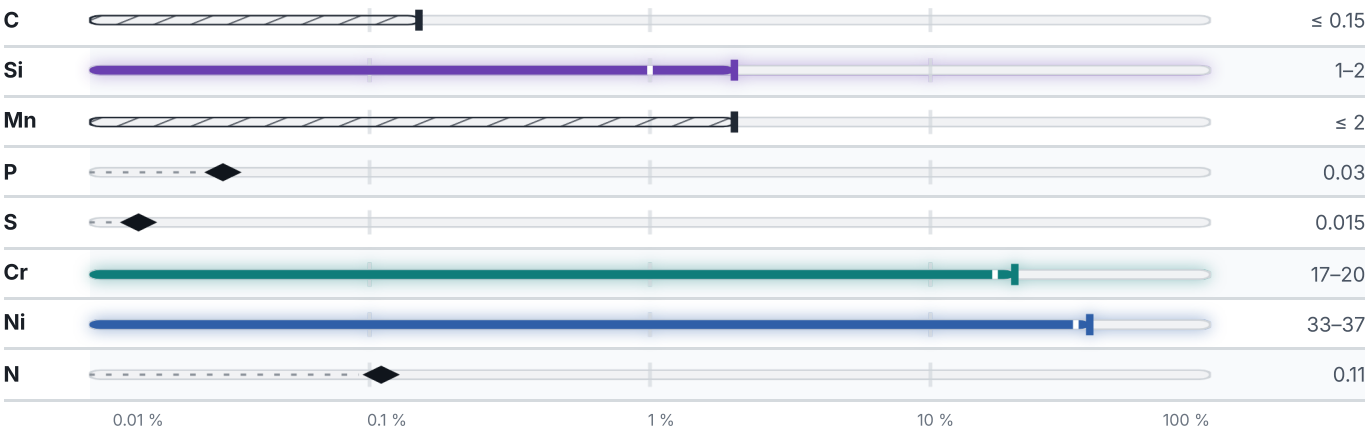
Массовая доля, %

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	Франция1
N08330	uns	Z20NCS33-16afnor
330	aisi-sae	
B511	astm	Соединенные Штаты / Авиакосмическая1
B512	astm	5592ams
B535	astm	
B536	astm	Россия / СНГ1
B546	astm	ХН35ВТgost
B710	astm	
B726	astm	Чехия1
B739	astm	17253csn
B829	astm	
N08330	astm	Словакия1
		17 253stn
Европа	1	
X10NiCrSi35-19	din-en	Польша1
		H16N36S2pn
Великобритания	1	
NA17	bs	Румыния1
		12SiCrNi360stas

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 B511

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	7 сент. 2026 г.