

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4439 · КЛАСС 1.4

316LMN

Номер материала 1.4439

также значится как X2CrNiMoN17-13-5

Химический состав, механические и физические характеристики и 14 стандартных обозначений из 7 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 8.02 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 14 в 7 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 10 в наличии
--------------------------------	--	---

Химический состав

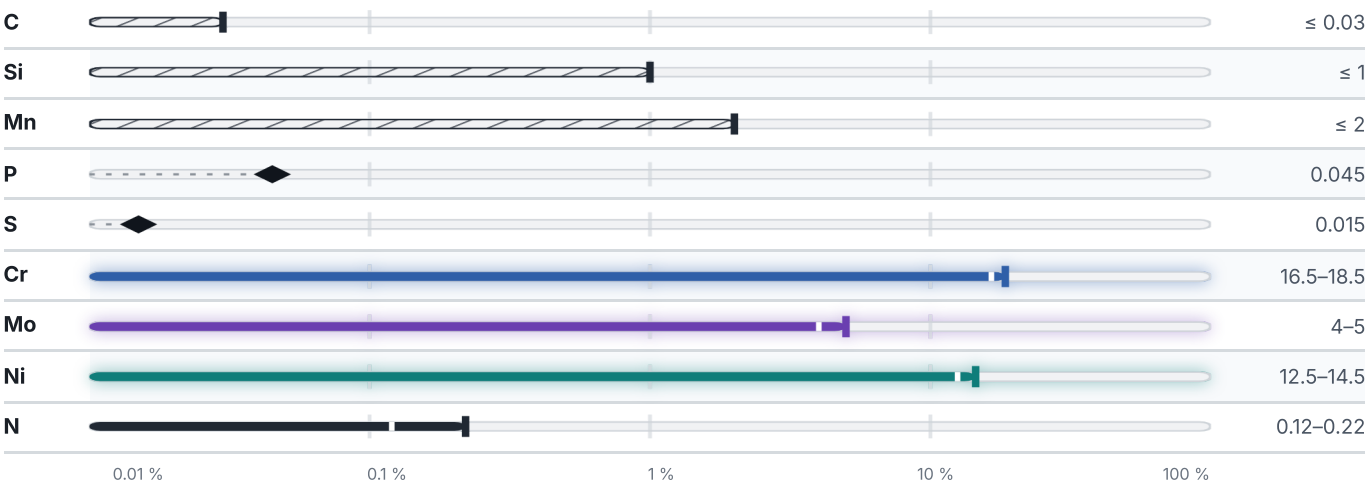
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 61.2 %
- Cr — 17.5 %
- Ni — 13.5 %
- Mo — 4.5 %
- Следы и примеси · 3.3 %

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

Состав этой марки выходит за проверенный диапазон опубликованной модели (окно низколегированного состава),

поэтому температура превращения здесь не рассчитывается.

Механические свойства

2 значений в 2 состояниях

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	250
SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	200

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	8.02	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

14 обозначений · 3 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты	6	Чехия	2
S31726 Собственное название марки	uns	17350	csn
316LMN	aisi-sae	17381VN	csn
317 LN	aisi-sae		
317LMN Собственное название марки	aisi-sae	Франция	1
S31726	aisi-sae	Z3 CND 18-14-05 Az	afnor
A 182 Grade F48	astm		
Европа	2	Испания	1
1.4439	din-en	F.3544	une
X2CrNiMoN17-13-5 Собственное название марки	din-en	Япония	1
		SUS 317	jis
		Швеция	1
		23 67	ss

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 316LMN

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

Отправить
запрос

ПАСПОРТ В ИНТЕРНЕТЕ Перейти на страницу материала	ПОИСК МАРОК Искать по всем маркам	НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4439	ДАТА ВЫПУСКА 22 авг. 2026 г.
---	---	----------------------------------	--