

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4919 · КЛАСС 1.4

316 S 53

Номер материала 1.4919

также значится как X6CrNiMo17-13

Химический состав, механические и физические характеристики и 13 стандартных обозначений из 7 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm ³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 13 в 7 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 11 в наличии
--	--	---

Химический состав

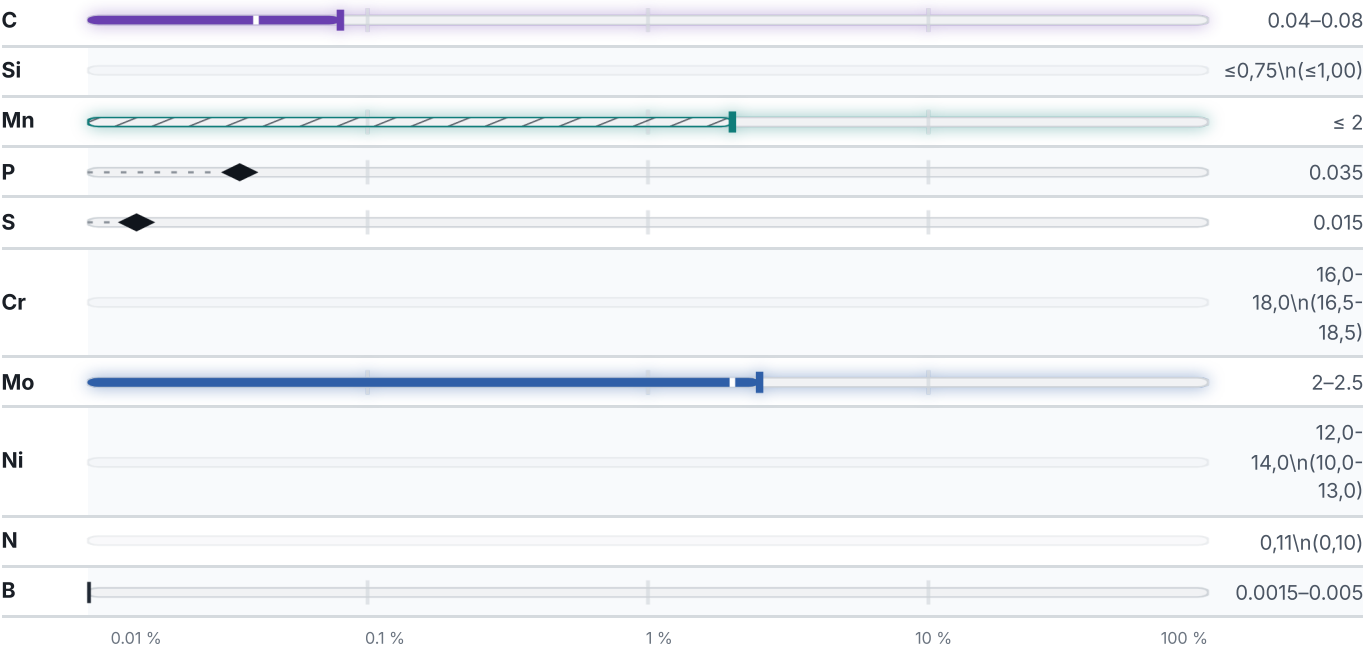
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 95.6 %
- Mo — 2.3 %
- Mn — 2 %
- C — 0.1 %
- Следы и примеси · 0.1 %

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: Si, Ni, Cr.

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

13 обозначений · 4 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты	3	Великобритания	2
S31609 Собственное название марки	uns	316 S 51	bs
316H Собственное название марки	aisi-sae	316 S 53	bs
S31609	aisi-sae		
Япония	3	Франция	1
SUS 316HFB	jis	Z6CND17-13B	afnor
SUS 316HTB	jis	Чехия	1
SUS 316HTP	jis	17341	csn
Европа	2	Словакия	1
X6CrNiMo17-13 Собственное название марки	din-en	17 341	stn
X6CrNiMoB17-12-2 Собственное название марки	din-en		

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 316 S 53

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

1.4919

ДАТА ВЫПУСКА

16 сент. 2026 г.