

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4526 · КЛАСС 1.4

X6CrMoNb17-1

Номер материала 1.4526

Химический состав, механические и физические характеристики и 6 стандартных обозначений из 3 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm ³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 6 в 3 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 10 в наличии
--	---	---

Химический состав

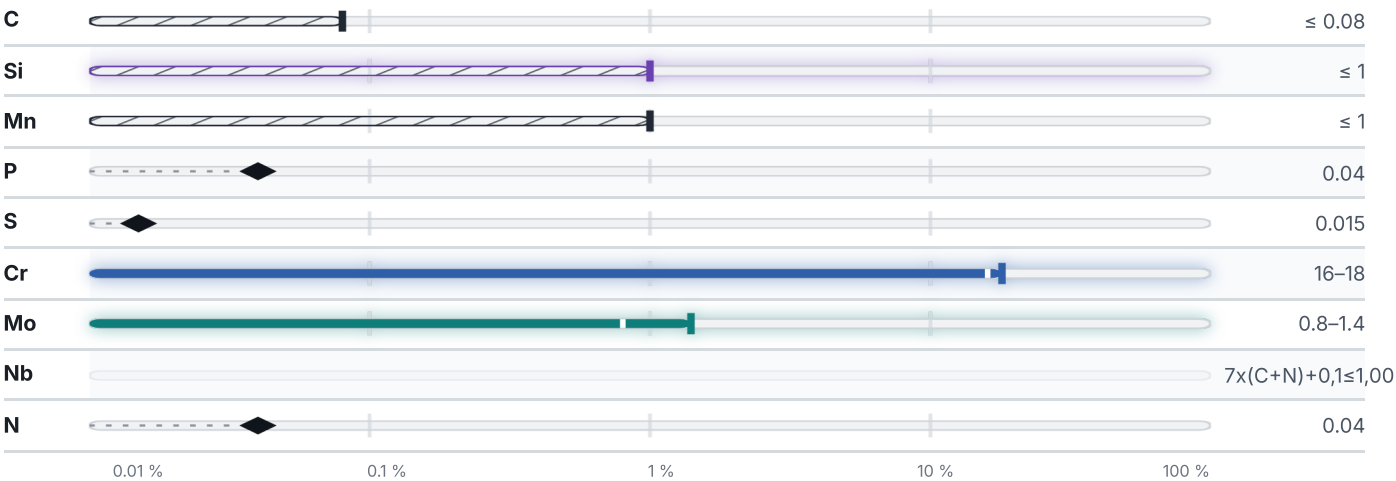
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 79.7 %
- Cr — 17 %
- Mo — 1.1 %
- Si — 1 %
- Следы и примеси · 1.2 %

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: Ni.

Механические свойства		1 значений в 1 состояниях
SOFT ANNEALED		НВ
Soft annealed		200

Физические свойства			1 значений
ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА	
Плотность	7.85	g/cm³	

Обозначения в разных стандартах			6 обозначений · 3 подтверждены как идентичные		
Соединенные Штаты		4	Европа		1
S43600	Собственное название марки	uns	X6CrMoNb17-1	Собственное название марки	din-en
436	Собственное название марки	aisi-sae	Япония		1
51436		aisi-sae			
A240		astm			
			SUS 436L		jis

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 X6CrMoNb17-1

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	1.4526	2 сент. 2026 г.