

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.7386 · КЛАСС 1.7

503

Номер материала 1.7386

также значится как X11CrMo9-1

Химический состав, механические и физические характеристики и 17 стандартных обозначений из 5 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm ³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 17 в 5 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 10 в наличии
--	--	---

Химический состав

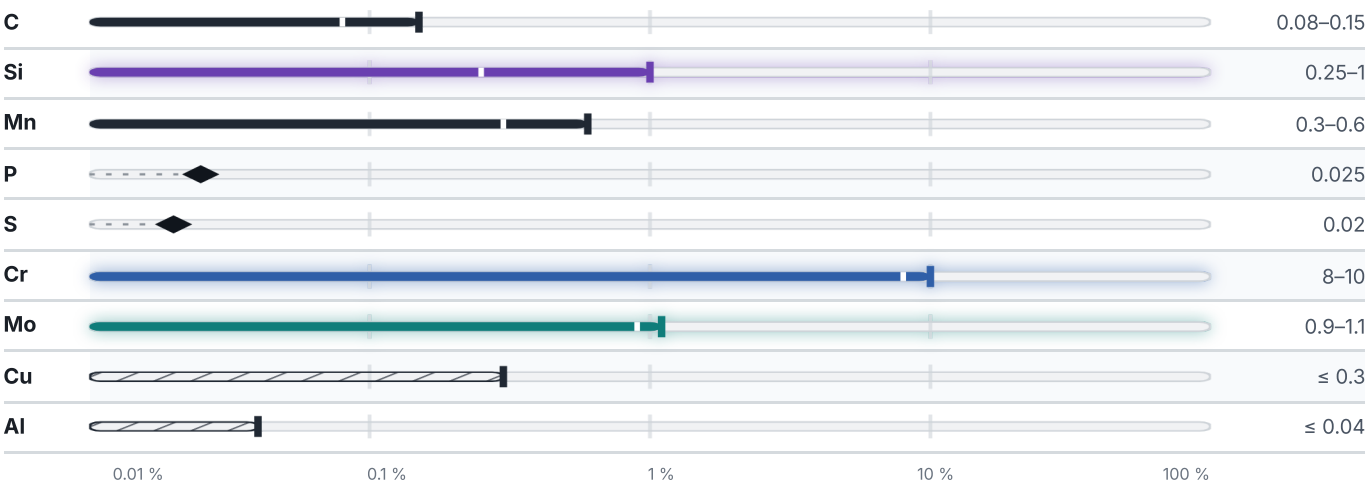
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 88.4 %
- Cr — 9 %
- Mo — 1 %
- Si — 0.6 %
- Следы и примеси · 0.9 %

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.

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

17 обозначений · 7 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты		9	Япония		3
K90941	Собственное название марки	uns	STBA26		jis
S50400	Собственное название марки	uns	STFA26		jis
S50488	Собственное название марки	uns	STPA26		jis
503	Собственное название марки	aisi-sae			
504		aisi-sae	Европа		2
A 182 F 9	Собственное название марки	astm	X11CrMo9-1	Собственное название марки	din-en
A213 T9		astm	X12CrMo9-1	Собственное название марки	din-en
A335 P9		astm			
A387 Grade 9		astm	Россия / СНГ		2
			13Ch9M		gost
			13X9M		gost
			Чехия		1
			17116		csn

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 503

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	1.7386	10 сент. 2026 г.