

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4409 · КЛАСС 1.4

1.4409

Химический состав, механические и физические характеристики и 11 стандартных обозначений из 4 регионов.

ПЛОТНОСТЬ	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК
7.85 g/cm³	11 в 4 регионах	11 в наличии

Химический состав

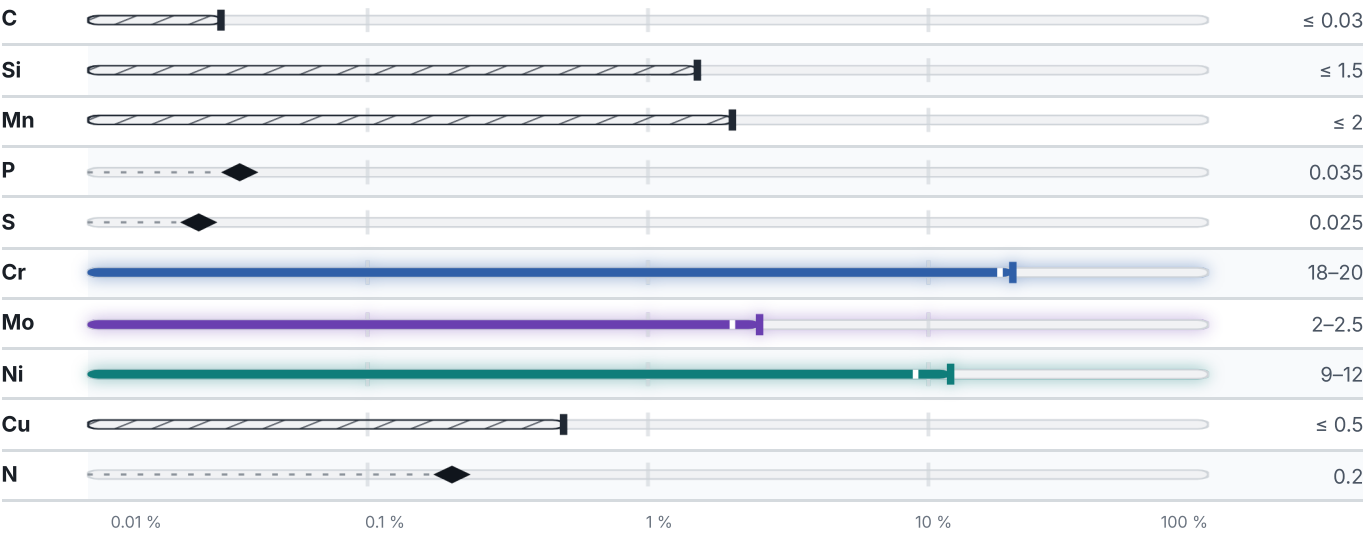
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 64 %
- Cr — 19 %
- Ni — 10.5 %
- Mo — 2.3 %
- Следы и примеси · 4.3 %

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.

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm ³

Обозначения в разных стандартах

11 обозначений · 5 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты		6	Япония		3
J92700	Собственное название марки	uns	SCS 16AX		jis
J92800	Собственное название марки	uns	SCS 16AXN		jis
J92804	Собственное название марки	uns	SCS 16S		jis
314N	Собственное название марки	aisi-sae			
316 N		aisi-sae	Европа		1
J92804		aisi-sae	GX2CrNiMo19-11-2	Собственное название марки	din-en
			Испания		1
			F.8415		une

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 1.4409

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	1.4409	21 авг. 2026 г.