

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4825 · КЛАСС 1.4

1.4825

Химический состав, механические и физические характеристики и 13 стандартных обозначений из 4 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 13 в 4 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 9 в наличии
--------------------------------	--	--

Химический состав

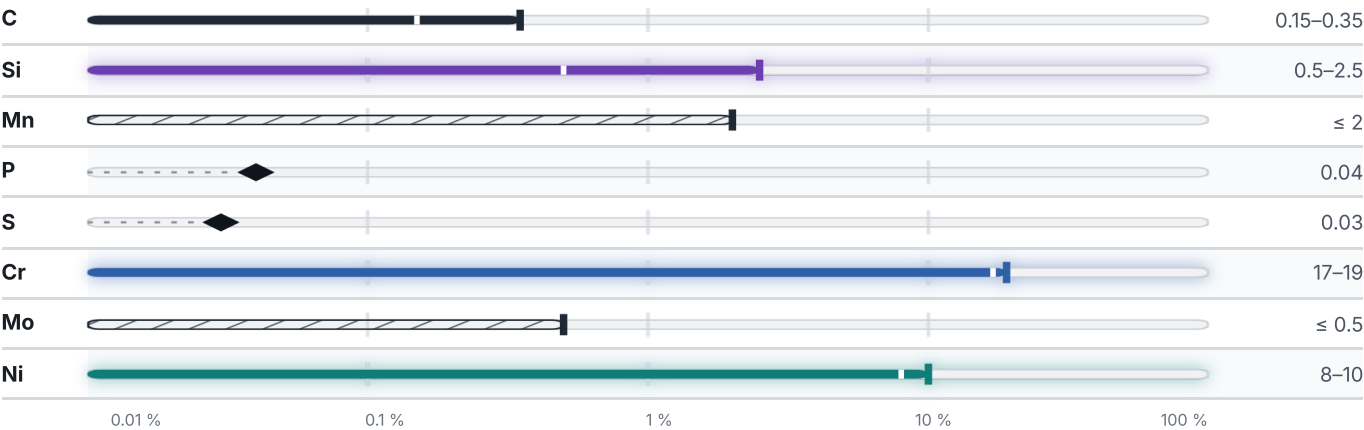
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 68.7 %
- Cr — 18 %
- Ni — 9 %
- Mn — 2 %
- Следы и примеси · 2.3 %

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/cm³

Обозначения в разных стандартах

13 обозначений · 4 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты		9	Япония		2
J92502		uns	SCH31		jis
J92602	Собственное название марки	uns	SCS 12		jis
J92603	Собственное название марки	uns			
J92803		uns	Европа		1
302mod	Собственное название марки	aisi-sae	GX25CrNiSi18-9	Собственное название марки	din-en
J92502		aisi-sae			
J92602		aisi-sae	Чехия		1
J92603		aisi-sae	422 932		csn
J92803		aisi-sae			

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 1.4825

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

1.4825

ДАТА ВЫПУСКА

11 сент. 2026 г.