

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.3544 · КЛАСС 1.3

1.3544

Химический состав, механические и физические характеристики и 20 стандартных обозначений из 4 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm ³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 20 в 4 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 9 в наличии
--	--	--

Химический состав

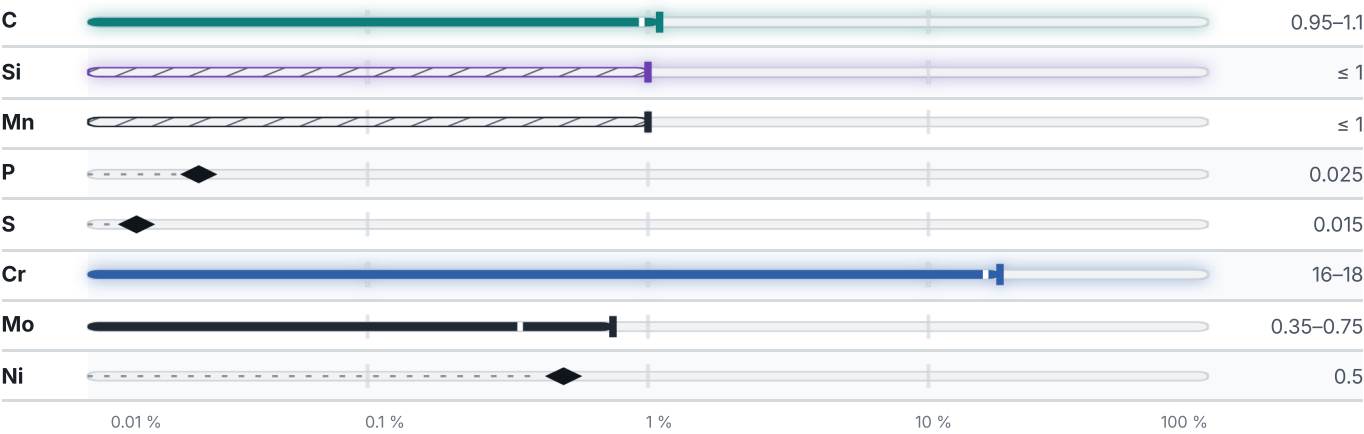
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 78.9 %
- Cr — 17 %
- C — 1 %
- Si — 1 %
- Следы и примеси · 2.1 %

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

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

20 обозначений · 0 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты		13	Соединенные Штаты / Авиакосмическая		5
S44004		uns	5618		ams
440C		aisi-sae	5630		ams
51440C		aisi-sae	5880		ams
A 480		astm	5899		ams
A276		astm	7445		ams
A314		astm			
A473		astm	Япония		1
A493		astm	SUS 440C		jis
A580		astm			
F116		astm	Китай		1
F1613		astm	9Cr18		gb
F2215		astm			
F899		astm			

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 1.3544

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

1.3544

ДАТА ВЫПУСКА

6 сент. 2026 г.