

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.3964 · КЛАСС 1.3

1.3964

Химический состав, механические и физические характеристики и 11 стандартных обозначений из 3 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.9 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 11 в 3 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 11 в наличии
-------------------------------	--	---

Химический состав

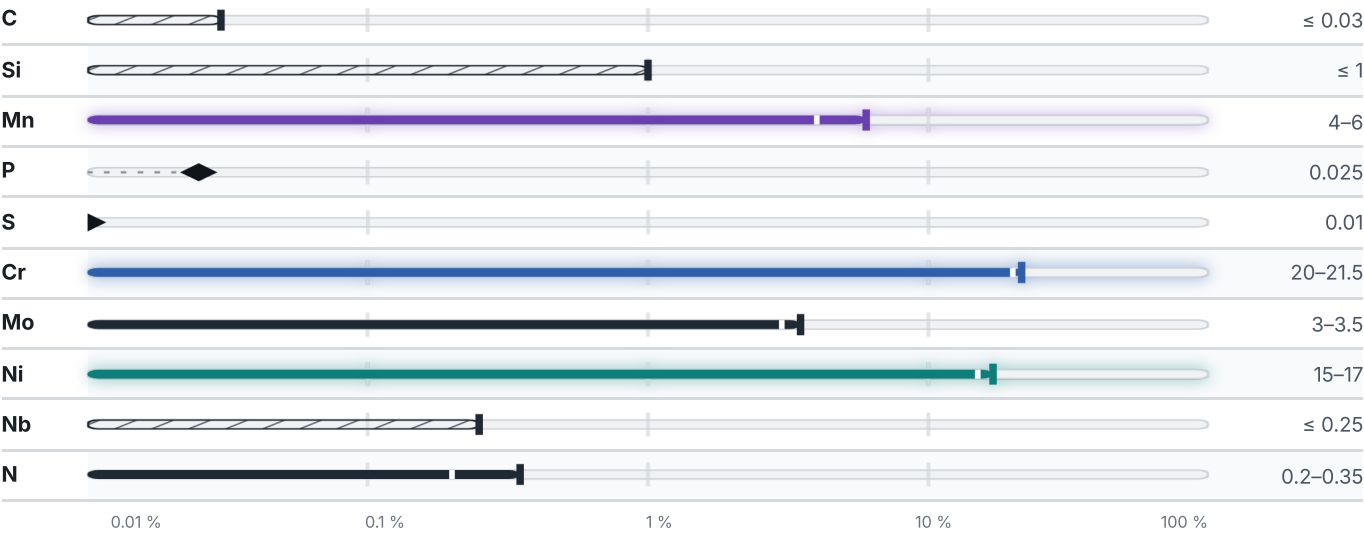
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 53.4 %
- Cr — 20.8 %
- Ni — 16 %
- Mn — 5 %
- Следы и примеси · 4.8 %

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	7.9	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

11 обозначений · 3 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты		9	Европа		1
S20910	Собственное название марки	uns	X2CrNiMnMoNNb21-16-5-3	Собственное название марки	din-en
XM-19	Собственное название марки	aisi-sae	Соединенные Штаты / Авиакосмическая		
A193 Grade B8R		astm	5764		
A194 Grade B8		astm			
A240		astm			
A276		astm			
A314		astm			
A412		astm			
A479		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 1.3964

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	1.3964	7 сент. 2026 г.