

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.5920 · КЛАСС 1.5

18CrNi20

Номер материала 1.5920

также значится как 18CrNi8

Химический состав, механические и физические характеристики и 9 стандартных обозначений из 7 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.78 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 9 в 7 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 9 в наличии
--------------------------------	---	--

Химический состав

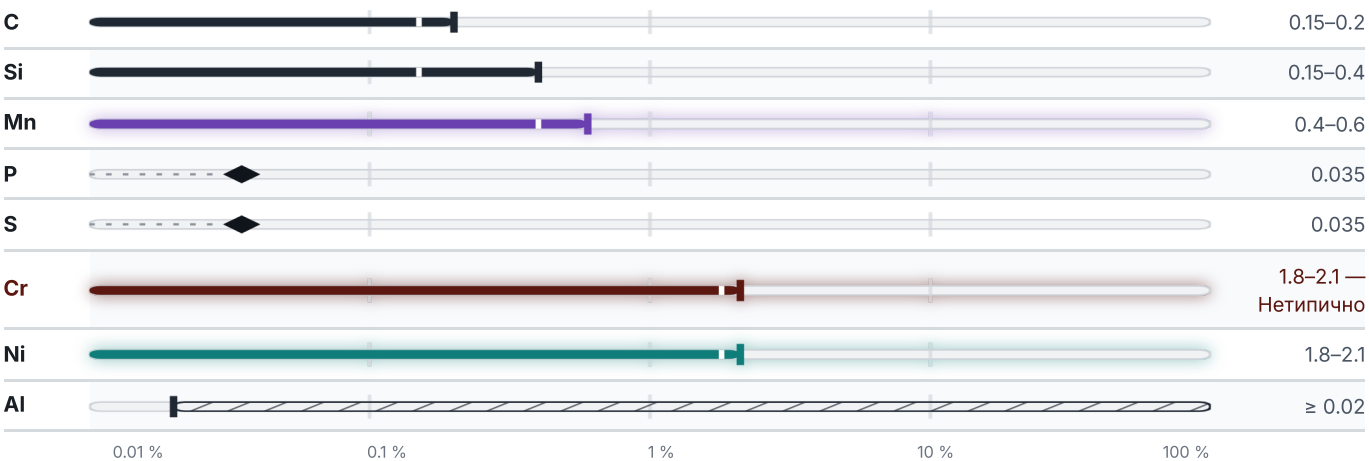
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 95.1 %
- Cr — 2 %
- Ni — 2 %
- Mn — 0.5 %
- Следы и примеси · 0.5 %

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: Mo.

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.78	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

9 обозначений · 1 подтверждены как идентичные

Франция	2	Чехия	1
18CN8	afnor	16231	csn
18NC11	afnor		
		Польша	1
Испания	2	18H2N2	pn
A-150.E	une		
F-150.E	une	Сербия	1
		Ї.5421	srps
Европа	1		
18CrNi8	Собственное название марки	Румыния	1
	din-en	18CrNi20	stas

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 18CrNi20

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	1.5920	4 сент. 2026 г.