

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4570 · КЛАСС 1.4

1.4570

Химический состав, механические и физические характеристики и 5 стандартных обозначений из 3 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.9 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 5 в 3 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 11 в наличии
-------------------------------	---	---

Химический состав

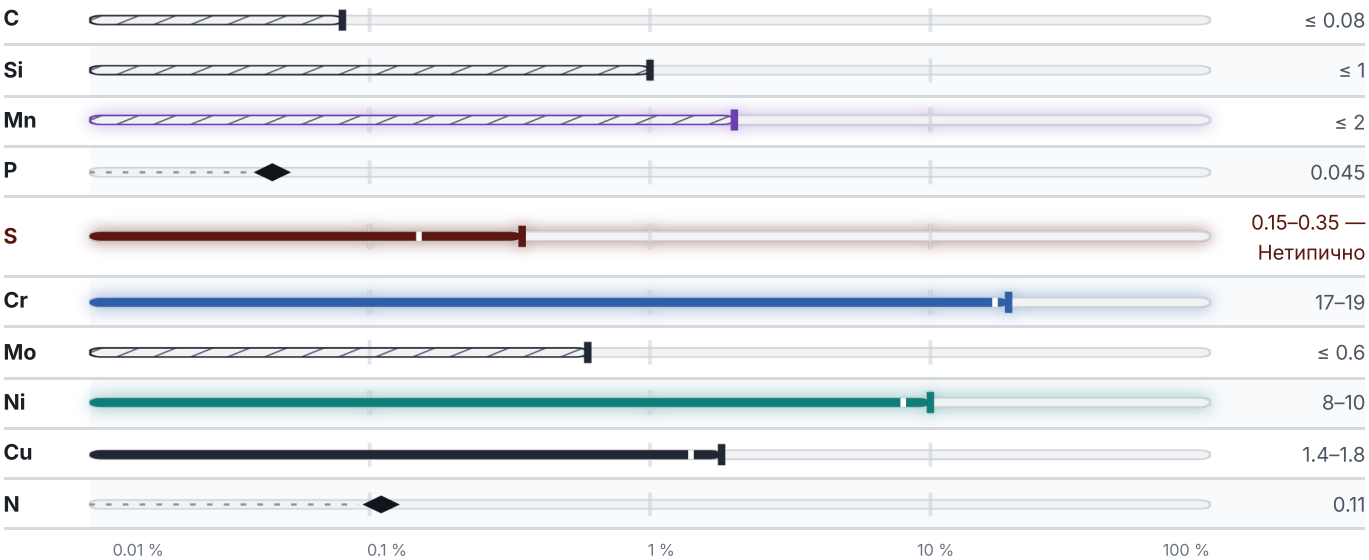
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 67.3 %
- Cr — 18 %
- Ni — 9 %
- Mn — 2 %
- Следы и примеси · 3.7 %

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.

Механические свойства		1 значений в 1 состояниях
SOFT ANNEALED		НВ
Soft annealed		215

Физические свойства			1 значений
ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА	
Плотность	7.9	g/cm³	

Обозначения в разных стандартах			5 обозначений · 2 подтверждены как идентичные		
Соединенные Штаты		3	Европа		1
S30330	uns		X6CrNiCuS18-9-2	Собственное название марки	din-en
S30331	Собственное название марки	uns			
303Cu	aisi-sae		Япония		1
			SUS303Cu		jis

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 1.4570

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	1.4570	8 сент. 2026 г.