

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4465 · КЛАСС 1.4

X1CrNiMoN25-25-2

Номер материала 1.4465

Химический состав, механические и физические характеристики и 4 стандартных обозначения из 2 регионов.

ПЛОТНОСТЬ	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК
7.95 g/cm³	4 в 2 регионах	10 в наличии

Химический состав

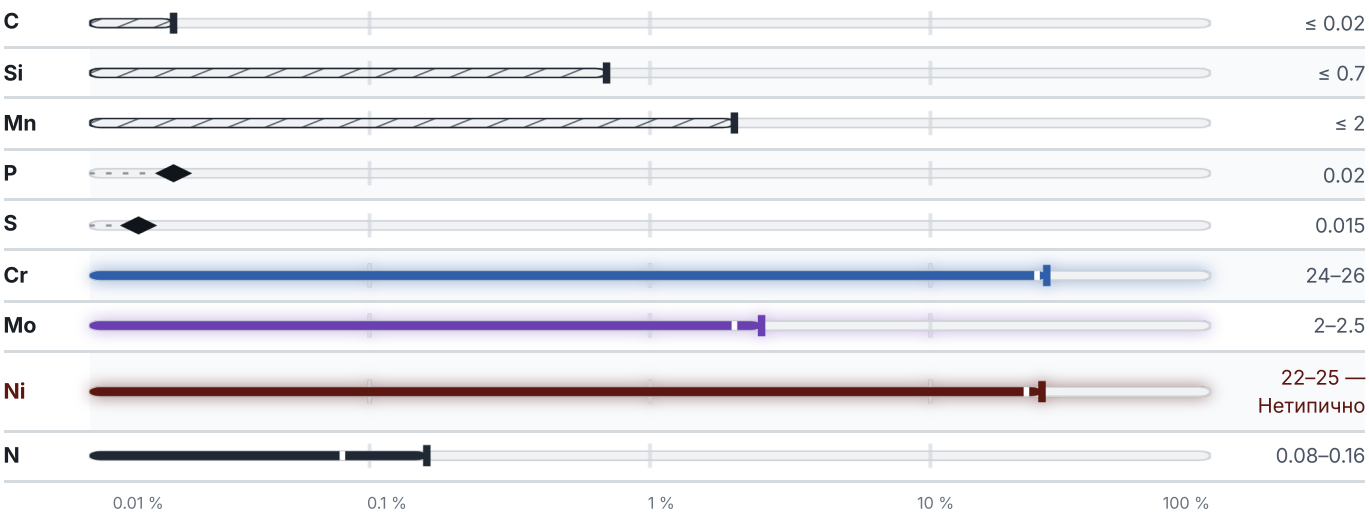
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 46.4 %
- Cr — 25 %
- Ni — 23.5 %
- Mo — 2.3 %
- Следы и примеси · 2.9 %

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	7.95	g/cm ³

Обозначения в разных стандартах

4 обозначений · 4 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты			3	Европа			1
N08310	Собственное название марки	uns		X1CrNiMoN25-25-2	Собственное название марки	din-en	
S31050	Собственное название марки	uns					
310MoLN	Собственное название марки	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 X1CrNiMoN25-25-2

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	1.4465	8 сент. 2026 г.