

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4410 · КЛАСС 1.4

X2CrNiMoN25-7-4

Номер материала 1.4410

Химический состав, механические и физические характеристики и 28 стандартных обозначений из 8 регионов.

ПЛОТНОСТЬ	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК
7.8 g/cm³	28 в 8 регионах	10 в наличии

Химический состав

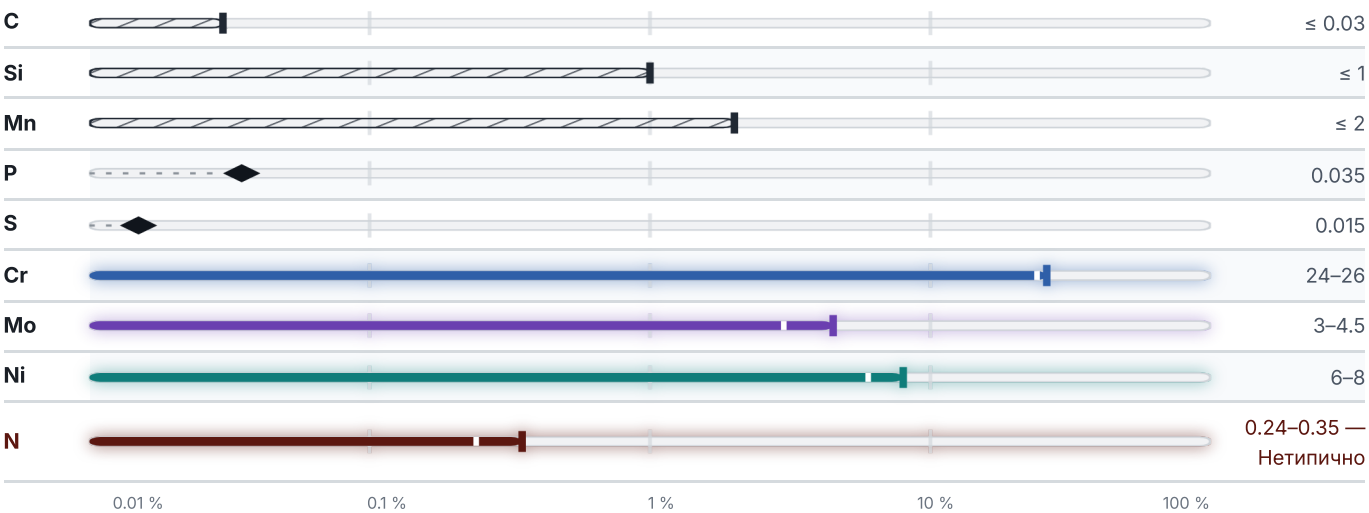
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 60.9 %
- Cr — 25 %
- Ni — 7 %
- Mo — 3.8 %
- Следы и примеси · 3.4 %

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

2 значений в 2 состояниях

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	290
SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	310

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.8	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

28 обозначений · 2 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты		16	Франция		3
S32750	Собственное название марки	uns	Z3CND25-06Az		afnor
S32750		aisi-sae	Z3CND25.07Az		afnor
2507		astm	Z3CNDU25-06AZ		afnor
25Cr-7Ni-Mo-N		astm			
A 781 Grade 6A		astm	Европа		1
A182 F53		astm	X2CrNiMoN25-7-4	Собственное название марки	din-en
A276 F53		astm	Международный		1
A479 F53		astm	CrNiMo25-7-4		iso
CD3MWCuN		astm			
F53		astm	Италия		1
F55		astm	329S		uni
J93380		astm			
S32750		astm	Швеция		1
S32760		astm	2328		ss
S39275		astm			
S39276		astm	Чехия		1
Россия / СНГ		4	42 2942		csn
02Ch25N7M3		gost			
02Ch25N7M4		gost			
02X25H7M3		gost			
02X25H7M4		gost			

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 X2CrNiMoN25-7-4

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	1.4410	20 авг. 2026 г.