

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4540 · КЛАСС 1.4

X4CrNiCuNb16-4

Номер материала 1.4540

Химический состав, механические и физические характеристики и 26 стандартных обозначений из 5 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 26 в 5 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 9 в наличии
--------------------------------	--	--

Химический состав

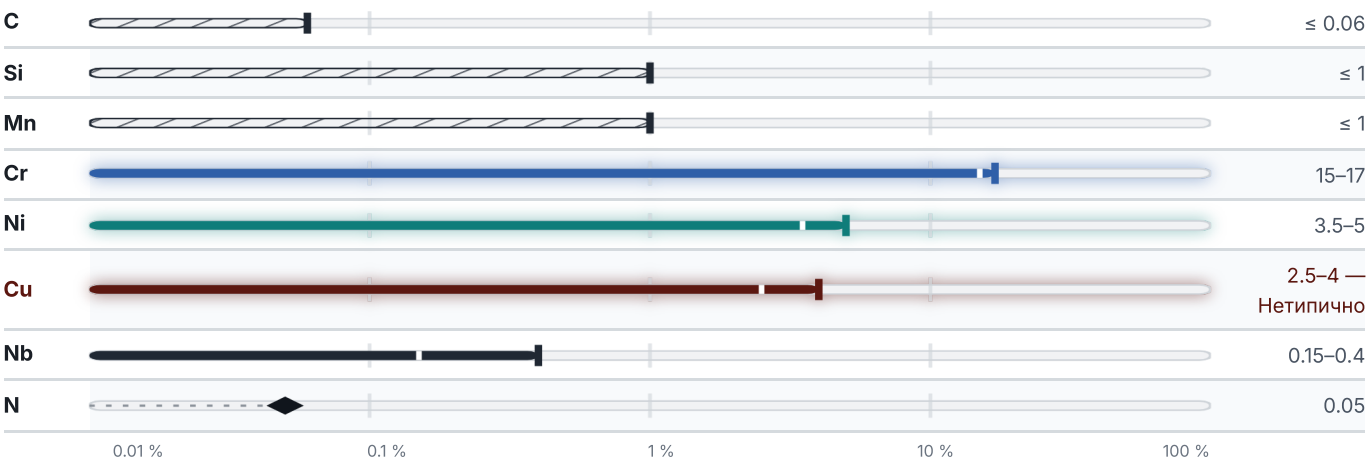
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 74.1 %
- Cr — 16 %
- Ni — 4.3 %
- Cu — 3.3 %
- Следы и примеси · 2.4 %

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

Зафиксированного состава недостаточно для расчёта температуры превращения этой марки — не хватает: Mo.

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

26 обозначений · 3 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты11		Франция5	
S15500	Собственное название маркиuns	17-4 DP	afnor
S17400	uns	174 PH	afnor
15-5PH	aisi-sae	X17U4	afnor
630	aisi-sae	Z7CNU16-04	afnor
XM-12	Собственное название маркиaisi-sae	Z7CNU17-04	afnor
17-4 PH	astm		
A564	astm	Соединенные Штаты / Авиакосмическая3	
A564 Type XM-12	astm	5659	ams
A693	astm	5826	ams
A705	astm	5862	ams
A705 Type XM-12	astm		
Россия / СНГ6		Европа1	
05Ch16N4D2B	gost	X4CrNiCuNb16-4	Собственное название маркиdin-en
05X16N4Д2Б	gost		
07Ch14N4DB	gost		
07Ch16N4D4B-Sh	gost		
07X14N4ДБ	gost		
07X16N4Д4Б-Ш	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 X4CrNiCuNb16-4

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	1.4540	8 сент. 2026 г.