

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4532 · КЛАСС 1.4

X 7 CrNiMoAl 15 7

Номер материала 1.4532

Химический состав, механические и физические характеристики и 10 стандартных обозначений из 4 регионов.

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

Химический состав

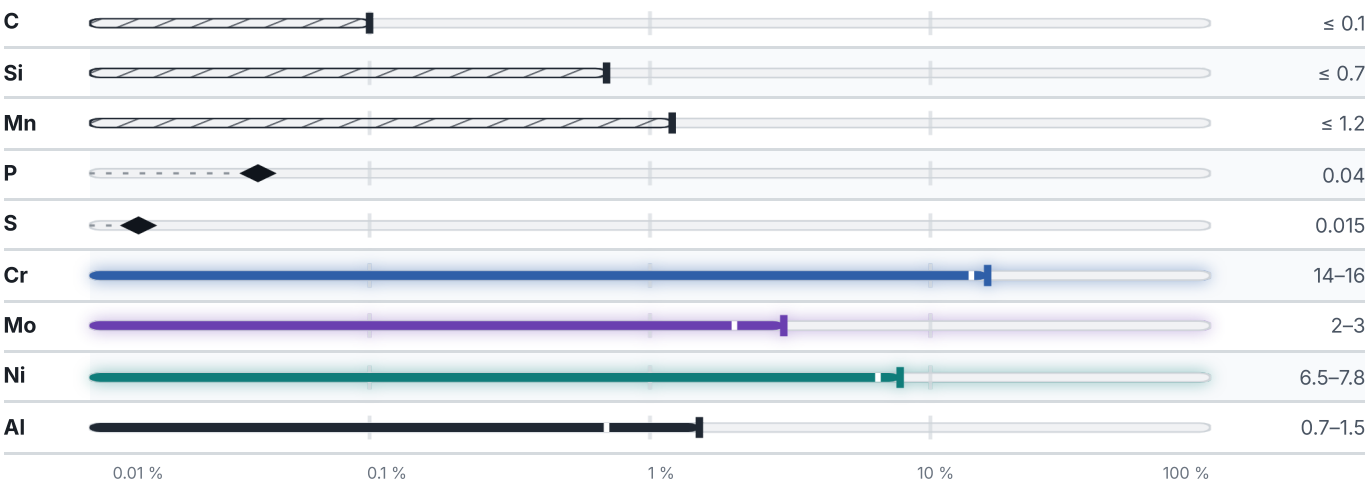
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 72.2 %
- Cr — 15 %
- Ni — 7.2 %
- Mo — 2.5 %
- Следы и примеси · 3.2 %

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	7.85	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

10 обозначений · 4 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты		5	Европа		2
S15700	Собственное название марки	uns	X 7 CrNiMoAl 15 7	Собственное название марки	din-en
632	Собственное название марки	aisi-sae	X8CrNiMoAl15-7-2	Собственное название марки	din-en
15-7PH		astm	Франция		2
A693 Grade 632		astm	Z10CND A15-07		afnor
PH15-7Mo		astm	Z9CND A15-07		afnor
			Соединенные Штаты / Авиакосмическая		1
			5520		ams

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 X 7 CrNiMoAl 15 7

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	1.4532	7 сент. 2026 г.