

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4583 · КЛАСС 1.4

X6CrNiMoNb1713

Номер материала 1.4583

также значится как GX10CrNiMoNb18-12

Химический состав, механические и физические характеристики и 8 стандартных обозначений из 6 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.95 g/cm ³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 8 в 6 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 9 в наличии
--	---	--

Химический состав

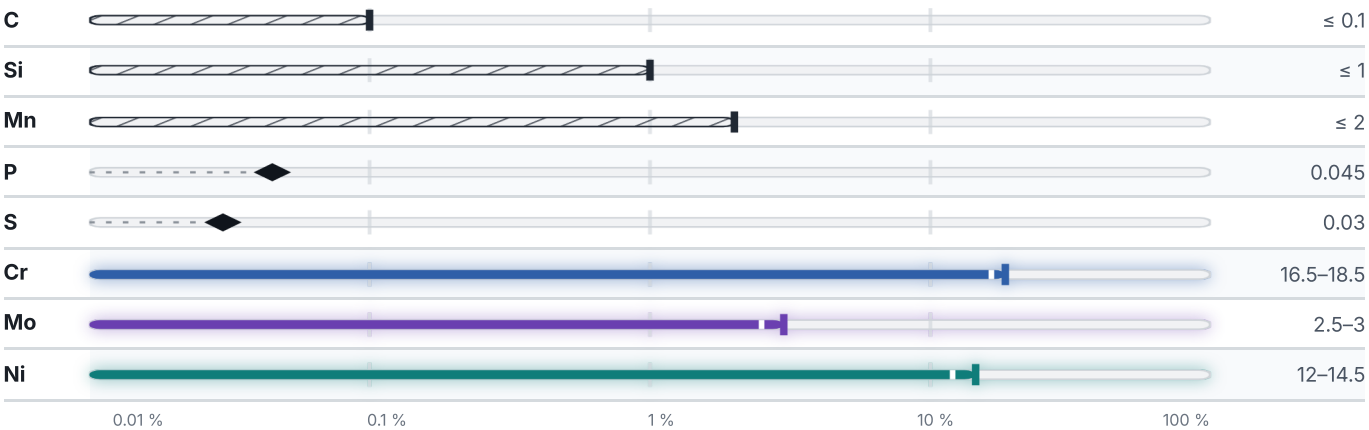
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 63.3 %
- Cr — 17.5 %
- Ni — 13.3 %
- Mo — 2.8 %
- 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	7.95	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

8 обозначений · 1 подтверждены как идентичные

Европа	3	Китай	1
1.4583	din-en	Cr17Ni12Mo3Mb	gb
GX10CrNiMoNb18-12	din-en		
X10CrNiMoNb1812	din-en	Россия / СНГ	1
		09Ch16N15M3B	gost
Соединенные Штаты	1	Италия	1
318	aisi-sae	X6CrNiMoNb1713	uni
Франция	1		
Z6CNDNb1713B	afnor		

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 X6CrNiMoNb1713

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	1.4583	14 сент. 2026 г.