

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4580 · КЛАСС 1.4

G-X 10 CrNiMoNb 18 10

Номер материала 1.4580

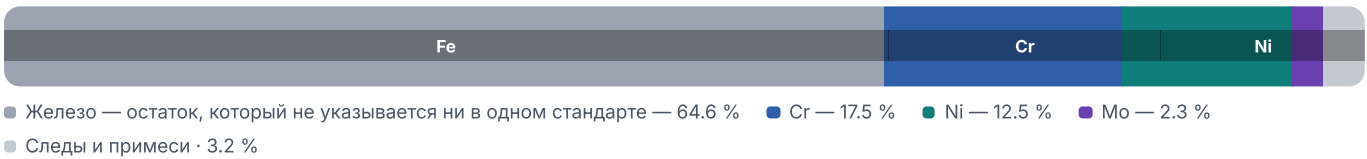
Химический состав, механические и физические характеристики и 13 стандартных обозначений из 8 регионов.

ПЛОТНОСТЬ	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК
7.85 g/cm³	13 в 8 регионах	9 в наличии

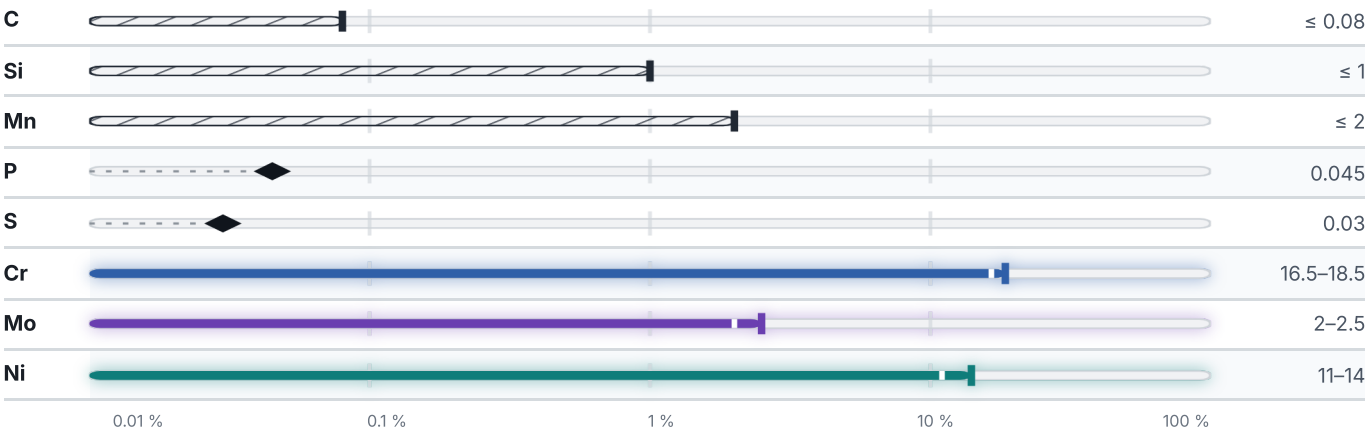
Химический состав

Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



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

13 обозначений · 1 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты		3	Россия / СНГ		2
S31640	uns		08Ch16N13M2B		gost
316 Сб	aisi-sae		08KH16N13M2B		gost
S31640	aisi-sae		Великобритания		1
Европа		2	318 S 17		bs
G-X 10 CrNiMoNb 18 10	Собственное название марки	din-en	Испания		1
X6CrNiMoNb17-12-2		din-en	F.3536		une
Франция		2	Китай		1
Z6CNDNb17-12	afnor		06Cr17Ni12Mo2Nb		gb
Z6CNDNb18-12	afnor		Сербия		1
			Ѓ.4583		srps

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 G-X 10 CrNiMoNb 18 10

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	1.4580	8 сент. 2026 г.