

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4826 · КЛАСС 1.4

422 934

Номер материала 1.4826

также значится как GX40CrNiSi22-10

Химический состав, механические и физические характеристики и 28 стандартных обозначений из 13 регионов.

ПЛОТНОСТЬ	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК
7.85 g/cm ³	28 в 13 регионах	9 в наличии

Химический состав

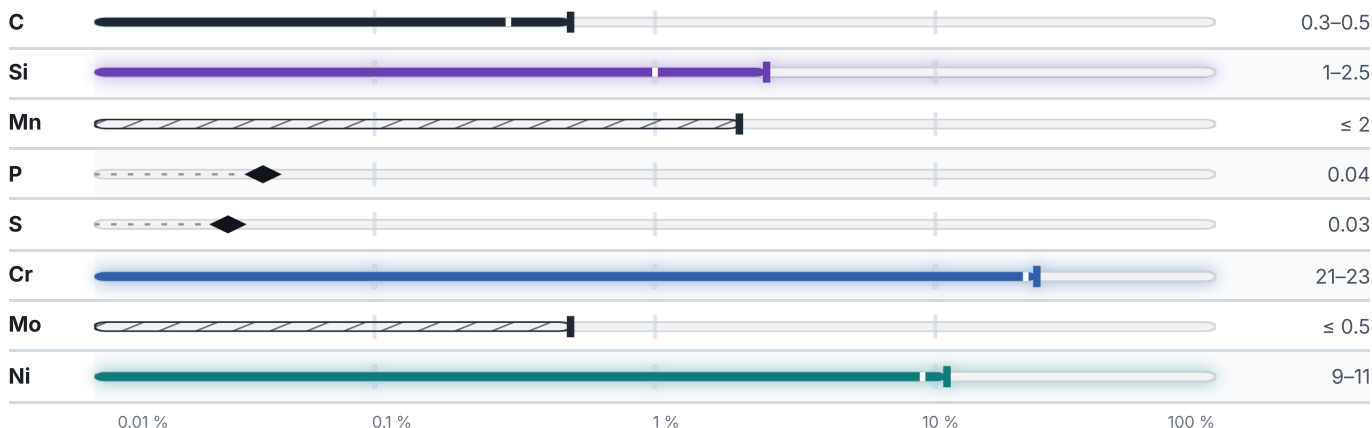
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 63.3 %
- Cr — 22 %
- Ni — 10 %
- Mn — 2 %
- Следы и примеси · 2.7 %

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

28 обозначений · 2 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты		7	Россия / СНГ		2
J92502		uns	40KH24N12SL		gost
J92803		uns	40X24N12СЛ		gost
HF		aisi-sae	Чехия		2
HN		aisi-sae			
J93503		aisi-sae	422 934		csn
J94003		aisi-sae	422936		csn
J94013		aisi-sae	Франция		1
Япония		4	Z40CN25-12		afnor
SCH12		jis	Китай		1
SCH13A		jis			
SCH17		jis	ZG35Cr26Ni12		gb
SCS17		jis	Италия		1
Республика Корея		3	GX35CrNi25-12		uni
HRSC13A		ks	Польша		1
HRSC17		ks			
SSC17		ks	LH23N18C		pn
Европа		2	Венгрия		1
GX40CrNiSi22-10	Собственное название марки	din-en	40CrNiSi25-12		msz
GX40CrNiSi22-9	Собственное название марки	din-en	Румыния		1
Великобритания		2	T35NiCr260		stas
309C30		bs			
309C35		bs			

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 422 934

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	1.4826	19 сент. 2026 г.