

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4826 · КЛАСС 1.4

GX35CrNi25-12

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

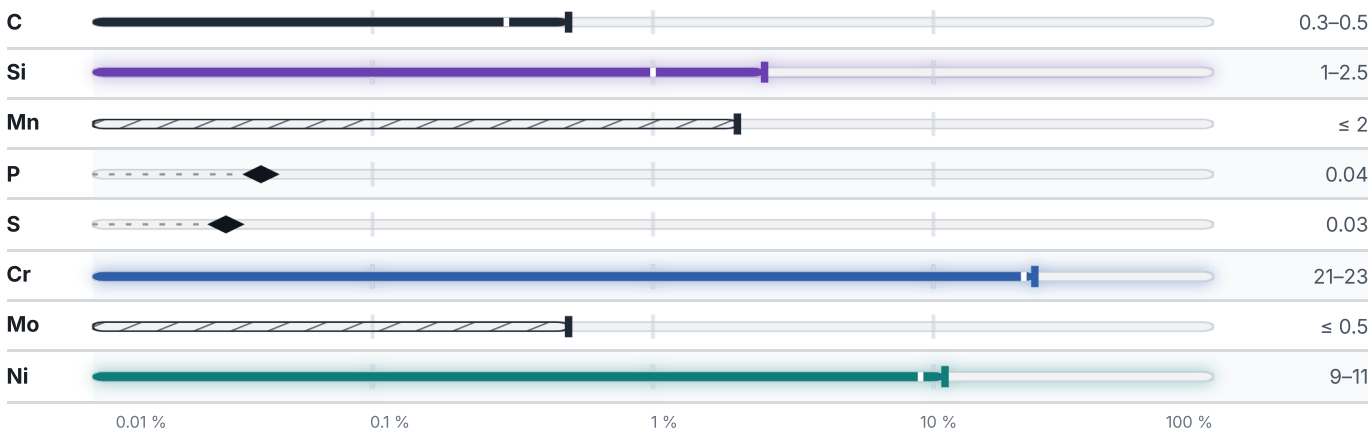
Массовая доля, %

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		422 934		csn
J93503	aisi-sae		422936		csn
J94003	aisi-sae		Франция		1
J94013	aisi-sae		Z40CN25-12		afnor
Япония		4	Китай		1
SCH12	jis		ZG35Cr26Ni12		gb
SCH13A	jis		Италия		1
SCH17	jis		GX35CrNi25-12		uni
SCS17	jis		Польша		1
Республика Корея		3	LH23N18C		pn
HRSC13A	ks		Венгрия		1
HRSC17	ks		40CrNiSi25-12		msz
SSC17	ks		Румыния		1
Европа		2	T35NiCr260		stas
GX40CrNiSi22-10	Собственное название марки	din-en			
GX40CrNiSi22-9	Собственное название марки	din-en			
Великобритания		2			
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 GX35CrNi25-12

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	9 сент. 2026 г.