

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.7262 · КЛАСС 1.7

1.7262

Химический состав, механические и физические характеристики и 63 стандартных обозначений из 19 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 63 в 19 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 8 в наличии
--------------------------------	---	--

Химический состав

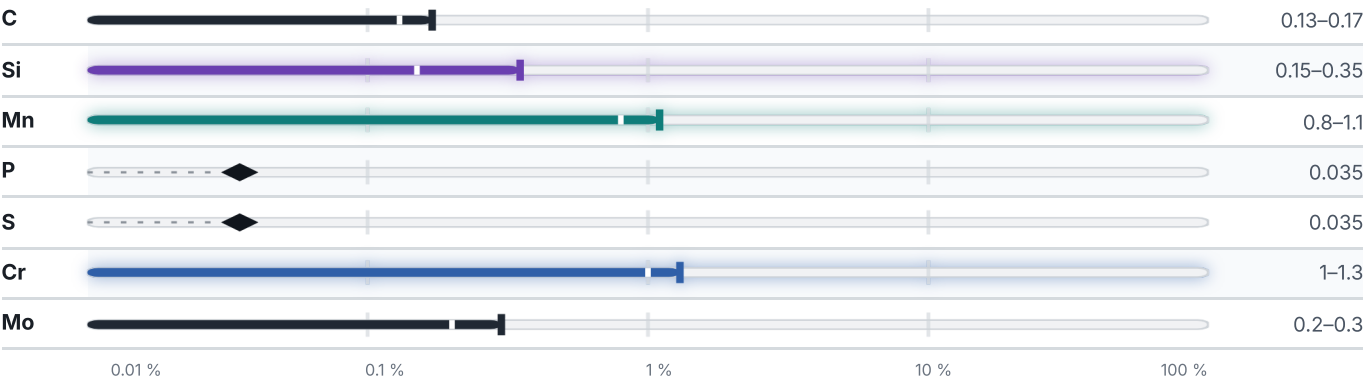
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 97.2 %
- Cr — 1.2 %
- Mn — 1 %
- Si — 0.3 %
- Следы и примеси · 0.5 %

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

Зафиксированного состава недостаточно для расчёта температуры превращения этой марки — не хватает: Ni.

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm³

Термическая обработка

3 режимов

ОПЕРАЦИЯ	ТЕМПЕРАТУРА	СРЕДА
source joins the operations with + / procedural order		
Нормализация	900–960 °C	—
Отпуск	680–730 °C	—
Закалка	900 °C	—
Отпуск	680–750 °C	—
Нормализация	900–960 °C	—
Отпуск	680–730 °C	—
source joins the operations with + / procedural order		
Нормализация	Температура не указана	—
Отпуск	Температура не указана	—
source joins the operations with + / procedural order		
Нормализация	Температура не указана	—
Отпуск	Температура не указана	—

Обозначения в разных стандартах

63 обозначений · 1 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты8		Италия7	
A387Gr.12Cl.2	aisi-sae	13CrMo4-5	uni
K11562	aisi-sae	14CrMo3	uni
K11564	aisi-sae	16CrMo3	uni
K11572	aisi-sae	18CrMo45KG	uni
K11597	aisi-sae	18CrMo45KW	uni
K11757	aisi-sae	A18CrMo4-5KW	uni
K11789	aisi-sae	B18CrMo4-5KG	uni
K12062	aisi-sae		
Япония8		Великобритания6	
SCM415	jis	13CrMo4-5	bs
SCM415H	jis	1501-620	bs
SFVAF12	jis	1501-621	bs
STBA20	jis	620-440	bs
STBA22	jis	620-470	bs
STFA22	jis	620-540	bs
STPA20	jis		
STPA22	jis		

Франция		6	Европа		2
12CD4	afnor		1.7262		din-en
13CrMo4-5	afnor		15CrMo5	Собственное название марки	din-en
14CrMo4-5	afnor		Россия / СНГ		2
15CD3.5	afnor		15KhM		gost
15CD4.05	afnor		15XM		gost
15CD4.5	afnor		Польша		2
Китай		5	15NM		pn
12CrMo	gb		18NGM		pn
12CrMoG	gb		Венгрия		2
15CrMo	gb		13CrMo4-5		msz
15CrMog	gb		KL9		msz
15CrMoR	gb		Швеция		1
Испания		3	2216		ss
12CrMo4	une		Чехия		1
14CrMo4-5	une		15121		csn
F.2631	une		Сербия		1
Болгария		3	Ѓ.4720		srps
13CrMo4-5	bds		Румыния		1
14ChM	bds		14CrMo4		stas
15ChM	bds		Австрия		1
Республика Корея		3	13CrMo4-4KW		onorm
SFVAF12	ks		Бельгия		1
STHA20	ks		14CrMo45		nbn
STHA22	ks				

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 1.7262

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	1.7262	26 авг. 2026 г.