

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.2713 · КЛАСС 1.2

1.2713

Химический состав, механические и физические характеристики и 21 стандартных обозначений из 12 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 21 в 12 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 10 в наличии
--------------------------------	---	---

Химический состав

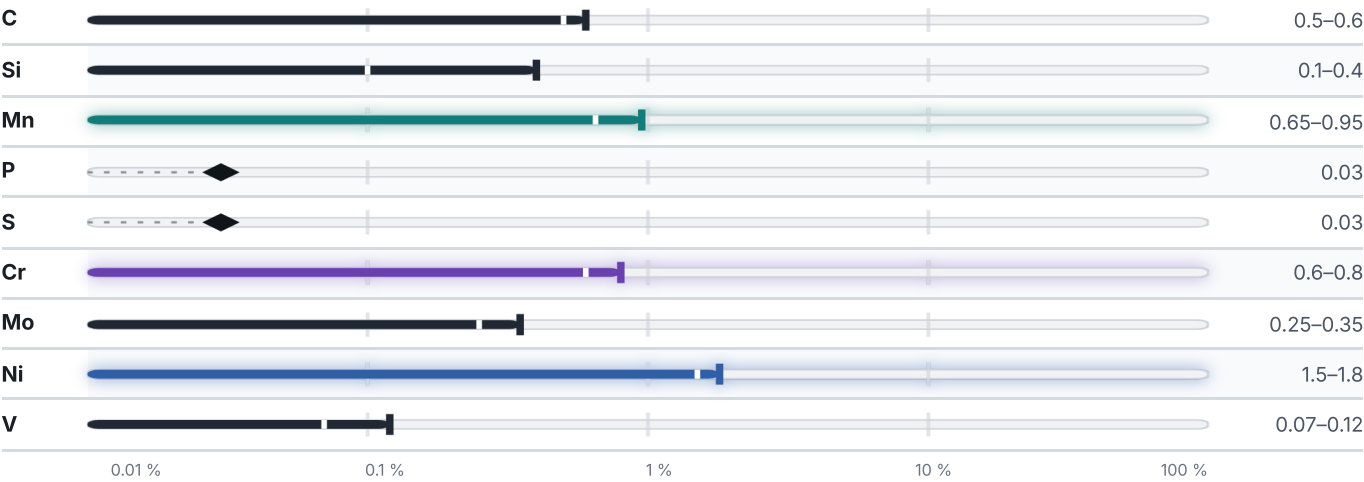
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 95.6 %
- Ni — 1.7 %
- Mn — 0.8 %
- Cr — 0.7 %
- Следы и примеси · 1.3 %

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

рассчитано по составу · °C

РАСЧЁТНАЯ AE3 718 °C	РАСЧЁТНАЯ AE1 711 °C	РАСЧЁТНАЯ ACM 701 °C	РАСЧЁТНАЯ BS 500 °C
--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	-------------------------------

Механические свойства

2 значений в 1 состояниях

СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР	HB	HRC
Annealed	207	–
Quenched and tempered	–	45

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

21 обозначений · 3 подтверждены как идентичные

Польша	3	Международный	2
WNL	pn	55NiCrMoV7	iso
WNL1	pn	56NiCrMoV7	iso
WNLV	pn		
Европа	2	Япония	2
1.2713	din-en	SKS51	jis
55NiCrMoV6	din-en	SKT4	jis
Соединенные Штаты	2	Россия / СНГ	2
T61206	uns	5ChNM	gost
L6	aisi-sae	5XNM	gost
Великобритания	2	Франция	1
BH224	bs	55NCDV7	afnor
BH224/5	bs	Китай	1
Испания	2	5CrNiMo	gb
F.520.S	une	Чехия	1
F.528	une	19662	csn
		Сербия	1
		Ї.5741	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 1.2713

Коммерческое предложение, наличие, сертификат качества или технический вопрос — прямо на странице материала.

Отправить
запрос

ПАСПОРТ В ИНТЕРНЕТЕ Перейти на страницу материала	ПОИСК МАРОК Искать по всем маркам	НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.2713	ДАТА ВЫПУСКА 20 авг. 2026 г.
---	---	----------------------------------	--