

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.2711 · КЛАСС 1.2

5ChNM

Номер материала 1.2711

также значится как 54NiCrMoV6

Химический состав, механические и физические характеристики и 24 стандартных обозначений из 17 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm ³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 24 в 17 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 10 в наличии
--	---	---

Химический состав

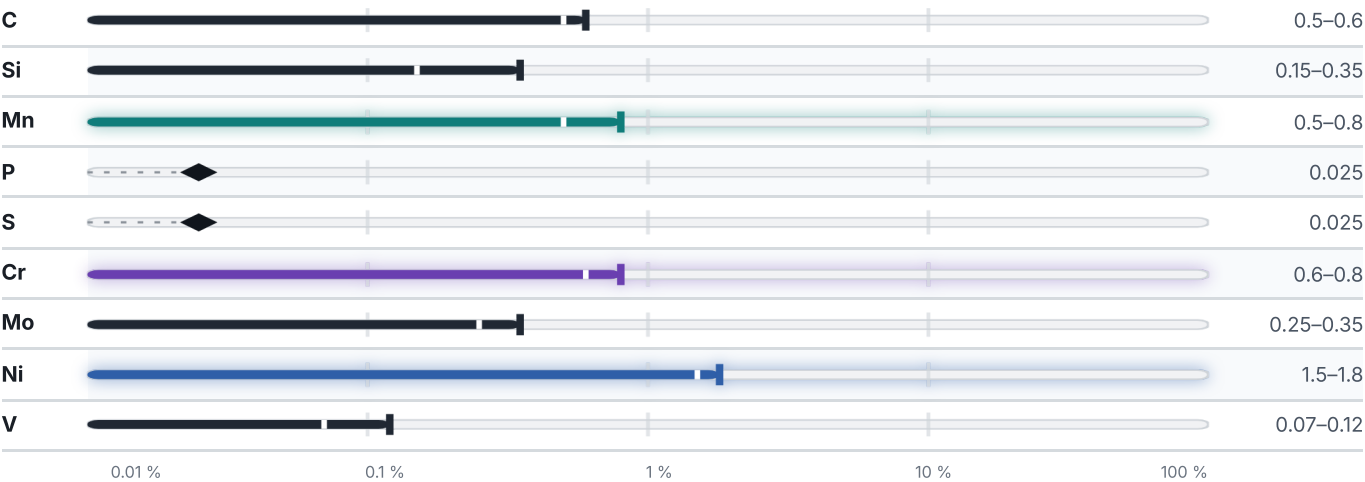
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 95.8 %
- Ni — 1.7 %
- Cr — 0.7 %
- Mn — 0.7 %
- Следы и примеси · 1.2 %

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 712 °C	РАСЧЁТНАЯ ACM 699 °C	РАСЧЁТНАЯ BS 506 °C
-------------------------	-------------------------	-------------------------	------------------------

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

24 обозначений · 1 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты		2	Европа		1
L 6	aisi-sae		54NiCrMoV6	Собственное название марки	din-en
T61206	aisi-sae		Великобритания		1
Франция		2	BH224/5		bs
55NCDV7	afnor		Испания		1
55NiCrMoV7	afnor		F.520S		une
Япония		2	Китай		1
SKT3	jis		5CrNiMo		gb
SKT4	jis		Швеция		1
Россия / СНГ		2	2550		ss
5KHNM	gost		Чехия		1
5XHM	gost		19 662		csn
Италия		2	Венгрия		1
44NiCrMoV7KU	uni		NK		msz
55NiCrMoV7KU	uni		Болгария		1
Польша		2	5ChNM		bds
WNL	pn		Австрия		1
WNL1	pn		W502		onorm
Румыния		2	Республика Корея		1
55MoCrNi16	stas		STF4		ks
55VMoCrNi16	stas				

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 5ChNM

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	1.2711	23 авг. 2026 г.