

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.2711 · КЛАСС 1.2

55VMoCrNi16

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/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 24 в 17 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 10 в наличии
--------------------------------	---	---

Химический состав

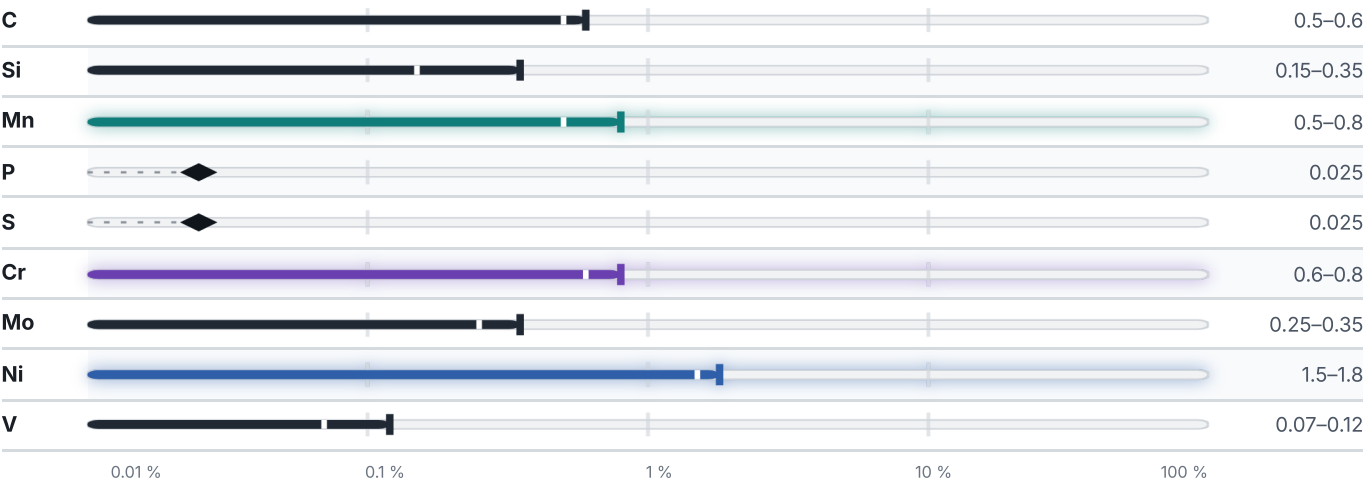
Массовая доля, %

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 Штаты2		Европа1	
L 6	aisi-sae	54NiCrMoV6	Собственное название маркиdin-en
T61206	aisi-sae		
Франция2		Великобритания1	
55NCDV7	afnor	BH224/5	bs
55NiCrMoV7	afnor		
Япония2		Испания1	
SKT3	jis	F.520S	une
SKT4	jis		
Россия / СНГ2		Китай1	
5KHNM	gost	5CrNiMo	gb
5XHM	gost		
Италия2		Швеция1	
44NiCrMoV7KU	uni	2550	ss
55NiCrMoV7KU	uni		
Польша2		Чехия1	
WNL	pn	19 662	csn
WNL1	pn		
Румыния2		Венгрия1	
55MoCrNi16	stas	NK	msz
55VMoCrNi16	stas		
		Болгария1	
		5ChNM	bds
		Австрия1	
		W502	onorm
		Республика Корея1	
		STF4	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 55VMoCrNi16

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	14 сент. 2026 г.