

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.2542 · КЛАСС 1.2

1.2542

Химический состав, механические и физические характеристики и 25 стандартных обозначений из 12 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 25 в 12 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 9 в наличии
--------------------------------	---	--

Химический состав

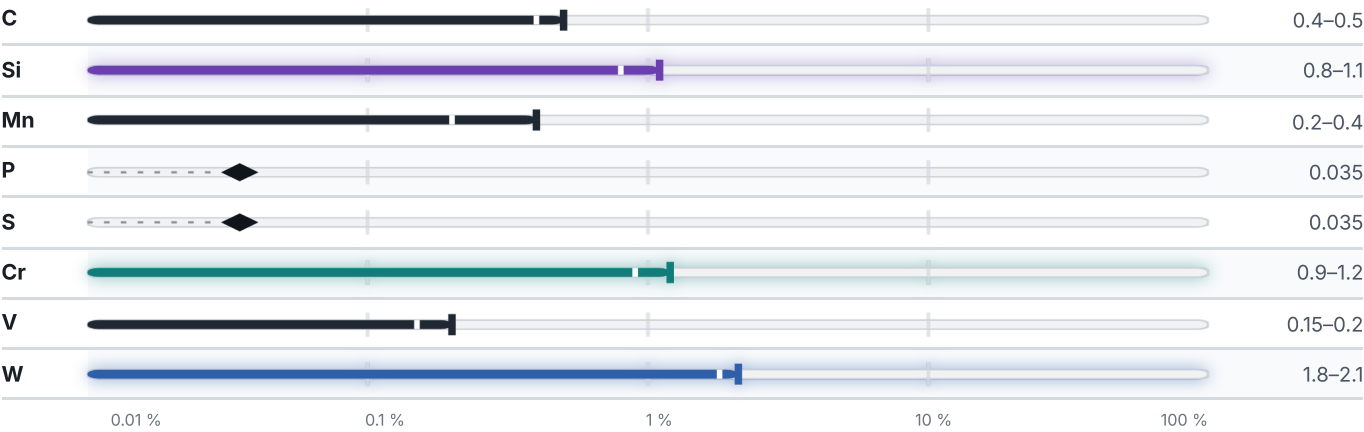
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 95.1 %
- W — 2 %
- Cr — 1.1 %
- Si — 1 %
- Следы и примеси · 1 %

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, Mo.

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

25 обозначений · 3 подтверждены как идентичные

Россия / СНГ		5	Международный		2
5ChV2S	gost		45WCrV7		iso
5ChV2SF	gost		60WCrV8		iso
5XB2C	gost		Италия		2
6ChV2S	gost		45WCrV8KU		uni
6XB2C	gost		55WCrV8KU		uni
Испания		3	Польша		2
45WCrSi8	une		NZ2		pn
F.5241	une		NZ3		pn
F.5241 45 WCrSi 8	une		Великобритания		1
Чехия		3	BS1		bs
19732	csn		Франция		1
19733	csn		55WC20		afnor
19735	csn		Швеция		1
Европа		2	2710		ss
1.2542	din-en		Венгрия		1
45WCrV7	Собственное название марки	din-en	W6		msz
Соединенные Штаты		2			
T41901	Собственное название марки	uns			
S1	Собственное название марки	aisi-sae			

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 1.2542

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	1.2542	27 авг. 2026 г.