

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.2842 · КЛАСС 1.2

NMV

Номер материала 1.2842

также значится как 90MnCrV8

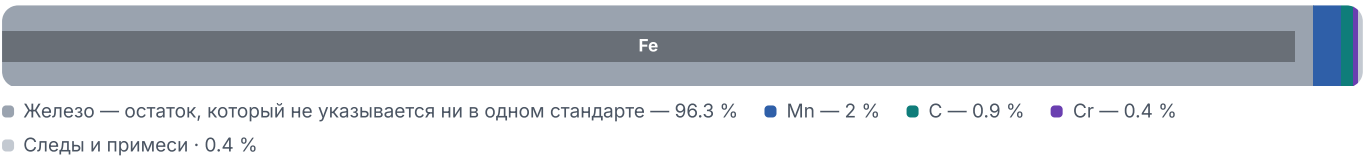
Химический состав, механические и физические характеристики и 24 стандартных обозначений из 14 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 24 в 14 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 8 в наличии
--------------------------------	---	--

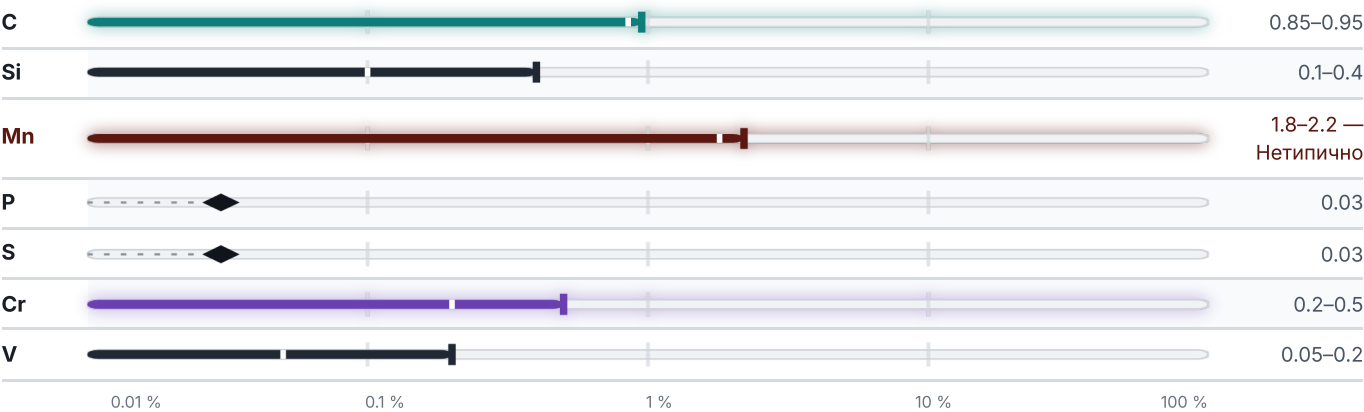
Химический состав

Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



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.

Механические свойства

1 значений в 1 состояниях

SOFT ANNEALED	НВ
Soft annealed	229

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm³

Термическая обработка

3 режимов

ОПЕРАЦИЯ	ТЕМПЕРАТУРА	СРЕДА
Закалка	Температура не указана	—
Закалка	780–810 °C	Масло
Отжиг	Температура не указана	—

Обозначения в разных стандартах

24 обозначений · 3 подтверждены как идентичные

Франция	3	Чехия	2
90MCV8	afnor	19312	csn
90MnV8	afnor	19313	csn
90MV8	afnor		
		Словакия	2
Россия / СНГ	3	19 312	stn
9ChVG	gost	19 313	stn
9KhF / 9KhVG przybliż.	gost		
9Г2Ф	gost	Европа	1
		90MnCrV8	Собственное название марки din-en
Соединенные Штаты	2	Япония	1
T31502	Собственное название марки uns	zblізony do SKS93	jis
O 2	Собственное название марки aisi-sae		
Великобритания	2	Китай	1
B02	bs	9Mn2V	gb
B02	bs		
Международный	2	Хорватия	1
90MnCrV8	iso	Ѓ3840	hrn
90MnV2	iso	Польша	1
		NMV	pn
Италия	2	Австрия	1
90MnCrV8KU	uni	K720	onorm
90MnVCr8KU	uni		

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 NMV

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	1.2842	12 сент. 2026 г.