

52CrMnMoV

также значится как 52CrMoV4

Химический состав, механические и физические характеристики и 3 стандартных обозначений из 3 регионов.

ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК
3 в 3 регионах	10 в наличии

Химический состав

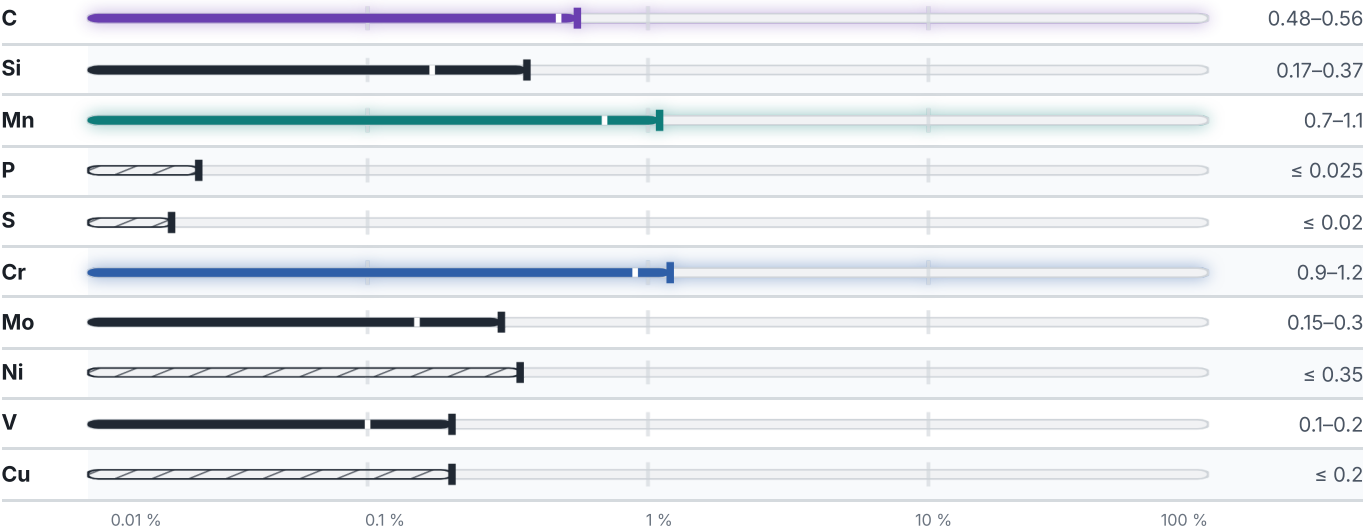
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 96.3 %
- Cr — 1.1 %
- Mn — 0.9 %
- C — 0.5 %
- 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 747 °C	РАСЧЁТНАЯ AE1 739 °C	РАСЧЁТНАЯ ACM 707 °C	РАСЧЁТНАЯ BS 508 °C
-------------------------	-------------------------	-------------------------	------------------------

Термическая обработка

3 режимов

ОПЕРАЦИЯ	ТЕМПЕРАТУРА	СРЕДА
source joins the operations with + / procedural order		
Закалка	Температура не указана	—
Отпуск	Температура не указана	—
Смягчающий отжиг	Температура не указана	—
Отжиг для снятия напряжений	Температура не указана	—

Обозначения в разных стандартах

3 обозначений · 1 подтверждены как идентичные

Европа	1	Китай	1
52CrMoV4	din-en	52CrMnMoV	Собственное название марки gb
Международный	1		
52CrMoV4	iso		

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 52CrMnMoV

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	—	19 авг. 2026 г.