

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.2312 · КЛАСС 1.2

40CMD8S

Номер материала 1.2312

также значится как 40CrMnMoS8-6

Химический состав, механические и физические характеристики и 6 стандартных обозначений из 6 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.83 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 6 в 6 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 8 в наличии
--------------------------------	---	--

Химический состав

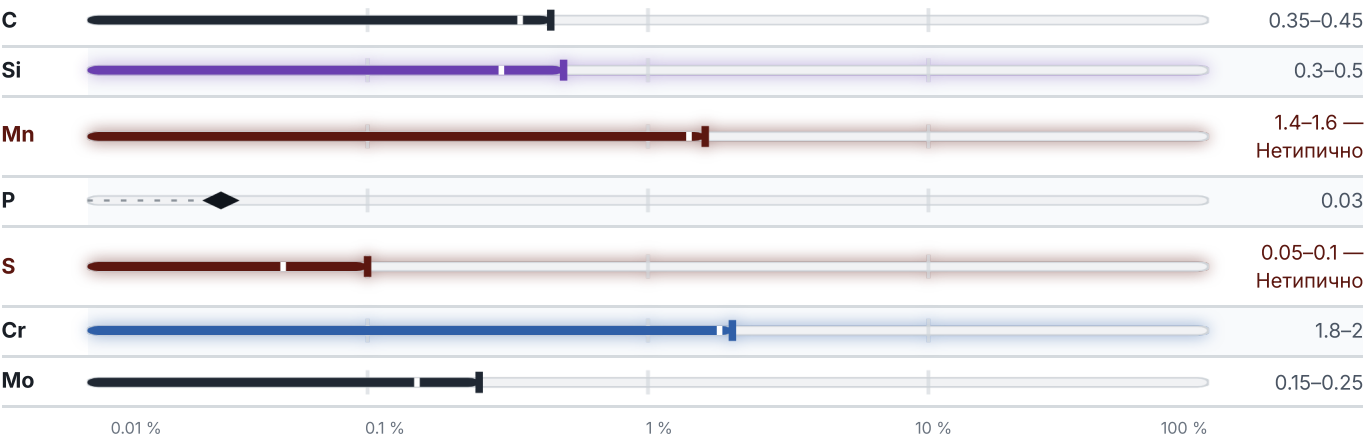
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 95.5 %
- Cr — 1.9 %
- Mn — 1.5 %
- C — 0.4 %
- Следы и примеси · 0.7 %

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.

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.83	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

6 обозначений · 1 подтверждены как идентичные

Европа	1	Китай	1
40CrMnMoS8-6	Собственное название марки din-en	3Cr2Mo+S	gb
Соединенные Штаты	1	Чехия	1
P20+S	aisi-sae	19520+S	csn
Франция	1	Сербия	1
40CMD8S	afnor	Č.4742	srps

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 40CMD8S

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	1.2312	9 сент. 2026 г.