

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.7045 · КЛАСС 1.7

42Cr4

Номер материала 1.7045

Химический состав, механические и физические характеристики и 14 стандартных обозначений из 10 регионов.

ПЛОТНОСТЬ	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК
7.85 g/cm³	14 в 10 регионах	7 в наличии

Химический состав

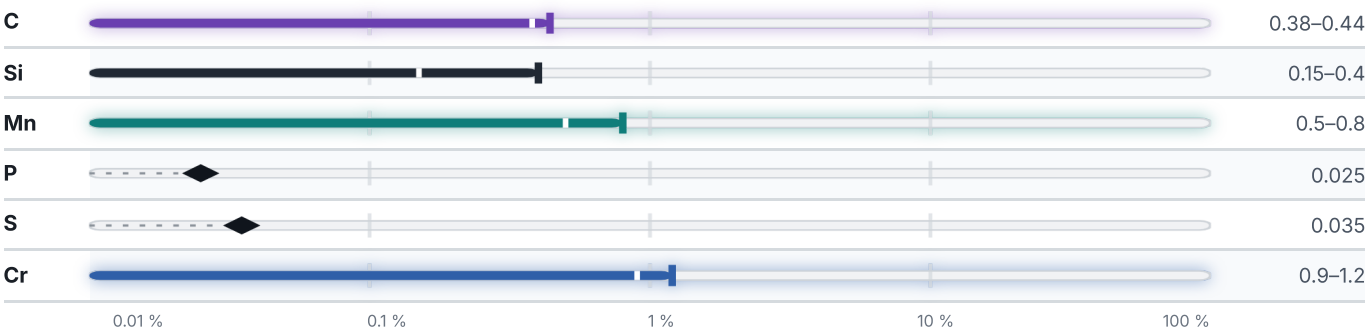
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 97.6 %
- Cr — 1.1 %
- Mn — 0.7 %
- C — 0.4 %
- Следы и примеси · 0.3 %

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

14 обозначений · 1 подтверждены как идентичные

Испания	3	Великобритания	1
42Cr4	une	530A40	bs
F.1202	une	Франция	1
F.1202-42Cr4	une	42C4TS	afnor
Европа	2	Япония	1
1.7045	din-en	SCr440	jis
42Cr4	Собственное название марки din-en	Китай	1
Чехия	2	40Cr	gb
14140	csn	Россия / СНГ	1
14148VN	csn	40Ch	gost
Соединенные Штаты	1	Швеция	1
5140	aisi-sae	2245	ss

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 42Cr4

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	1.7045	21 авг. 2026 г.