

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.1213 · КЛАСС 1.1

C53G

Номер материала 1.1213

также значится как C53E

Химический состав, механические и физические характеристики и 20 стандартных обозначений из 11 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.69 g/cm ³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 20 в 11 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 6 в наличии
--	---	--

Химический состав

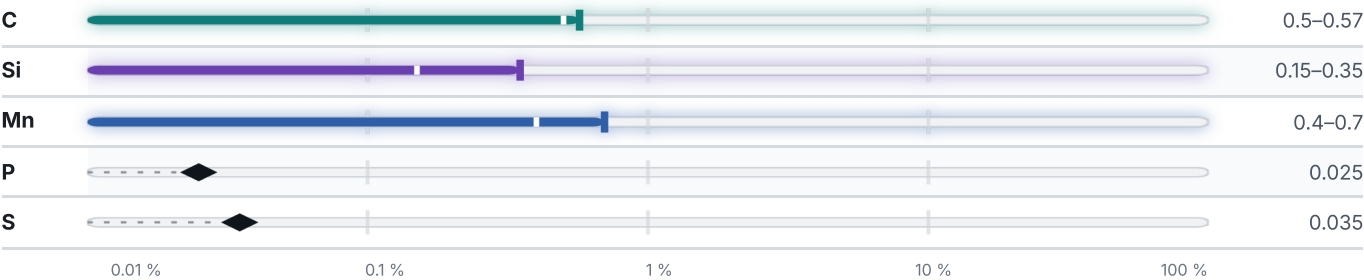
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 98.6 %
- Mn — 0.6 %
- C — 0.5 %
- Si — 0.3 %
- Следы и примеси · 0.1 %

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, Cr, Mo.

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.69	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

20 обозначений · 7 подтверждены как идентичные

Европа		4	Италия		2
1.1213		din-en	C50E		uni
C53E	Собственное название марки	din-en	C53		uni
C53G	Собственное название марки	din-en	Международный		1
Cf 53	Собственное название марки	din-en	C50 C50E4 C50M2		iso
Соединенные Штаты		4	Япония		1
G10500	Собственное название марки	uns	S50C		jis
G10550	Собственное название марки	uns	Китай		1
1050	Собственное название марки	aisi-sae	50		gb
1055	Собственное название марки	aisi-sae	Россия / СНГ		1
Великобритания		2	50		gost
060A52		bs	Швеция		1
C50 C50E C50R		bs	1674		ss
Франция		2	Чехия		1
XC48H1TS		afnor	12051		csn
XC48TS		afnor			

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 C53G

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	1.1213	22 авг. 2026 г.