

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.0553 · КЛАСС 1.0

1.0553

Химический состав, механические и физические характеристики и 30 стандартных обозначений из 20 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 30 в 20 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 8 в наличии
--------------------------------	---	--

Химический состав

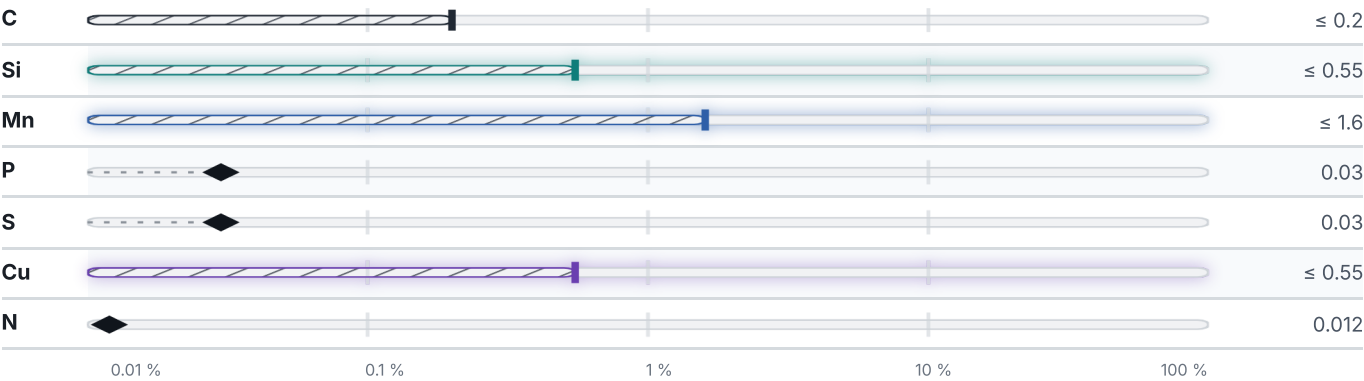
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 97 %
- Mn — 1.6 %
- Si — 0.6 %
- Cu — 0.6 %
- 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, Cr, Mo.

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

30 обозначений · 3 подтверждены как идентичные

Европа	5	Испания	1
A633	din-en	AE355C	une
Fe510C	din-en	Норвегия	1
S 355 JO	Собственное название марки din-en	NS12153	ns
S355JO	din-en	Япония	1
St 52-3 U	Собственное название марки din-en	SS490B	jis
Соединенные Штаты	3	Китай	1
K12000	Собственное название марки uns	16Mn	gb
A441	aisi-sae	Португалия	1
A633	aisi-sae	FE510-C	np
Международный	2	Италия	1
E355C	iso	Fe510C	uni
Fe510C	iso	Словакия	1
Швеция	2	11 523	stn
2132-01	ss	Польша	1
2134-01	ss	18G2A	pn
Чехия	2	Сербия	1
11523	csn	Ї.0561	srps
422 660	csn	Австрия	1
Венгрия	2	St510C	onorm
52 C	msz	Бельгия	1
Fe 355 C	msz	AE355C	nbn
Великобритания	1	Финляндия	1
50C	bs	Fe52C	sfs
Франция	1		
E36-3	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 1.0553

Коммерческое предложение, наличие, сертификат качества или технический вопрос — прямо на странице материала.

Отправить
запрос

ПАСПОРТ В ИНТЕРНЕТЕ Перейти на страницу материала	ПОИСК МАРОК Искать по всем маркам	НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.0553	ДАТА ВЫПУСКА 2 сент. 2026 г.
---	---	----------------------------------	--