

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.0553 · КЛАСС 1.0

52 C

Номер материала 1.0553

также значится как S 355 JO

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

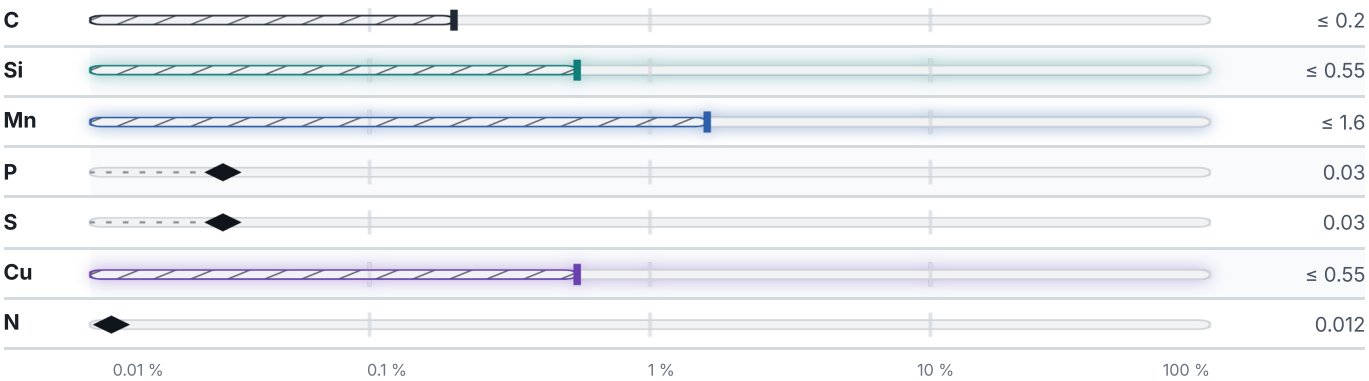
Массовая доля, %

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 52 C

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	1.0553	5 сент. 2026 г.