

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.0576 · КЛАСС 1.0

RoSt 52-3

Номер материала 1.0576

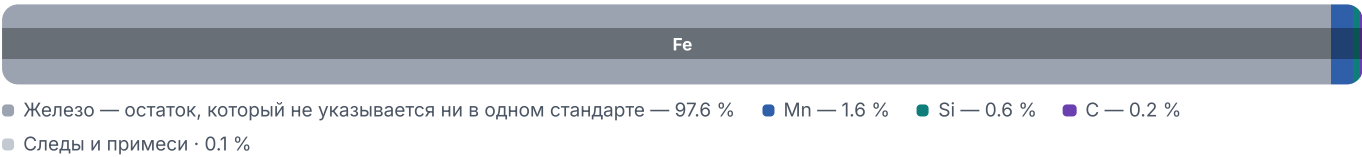
Химический состав, механические и физические характеристики и 6 стандартных обозначений из 4 регионов.

ПЛОТНОСТЬ	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК
7.85 g/cm³	6 в 4 регионах	6 в наличии

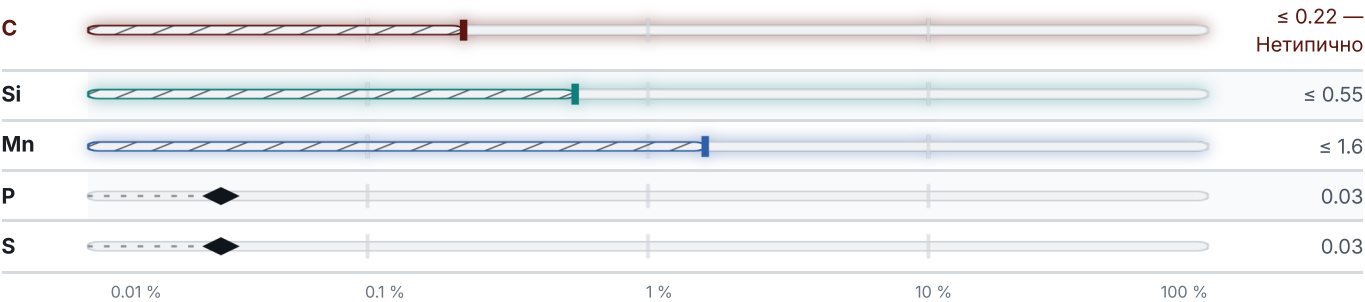
Химический состав

Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



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.

Механические свойства

13 значений в 1 состоянии

СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР	REH N/mm ²	RM N/mm ²	A %
≤ 3	—	510–680	—
3 – 100	—	470–630	—
≤ 16	355	—	—
16 – 40	345	—	—
40 – 63	335	—	21
≤ 40	—	—	22
63 – 80	325	—	—
63 – 100	—	—	20
80 – 100	315	—	—
100 – 120	295	450–600	18

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm ³

Обозначения в разных стандартах

6 обозначений · 4 подтверждены как идентичные

Европа	3	Чехия	1
RoSt 52-3	Собственное название марки din-en	11503	csn
S355J2H	Собственное название марки din-en		
St 52-3 N	Собственное название марки din-en	Словакия	1
		11 503	stn
Соединенные Штаты	1		
K12709	Собственное название марки uns		

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 RoSt 52-3

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

Отправить
запрос