

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.0138 · КЛАСС 1.0

S275J2H

Номер материала 1.0138

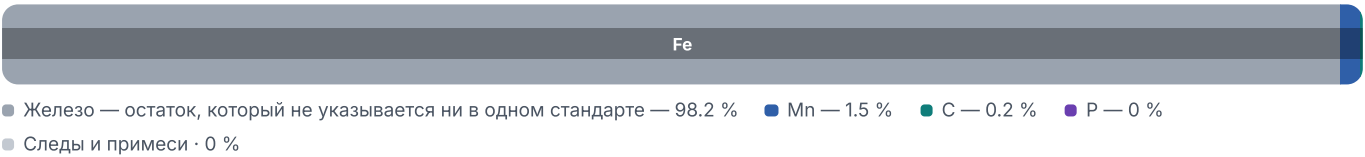
Химический состав, механические и физические характеристики и 4 стандартных обозначений из 3 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 4 в 3 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 5 в наличии
--------------------------------	---	--

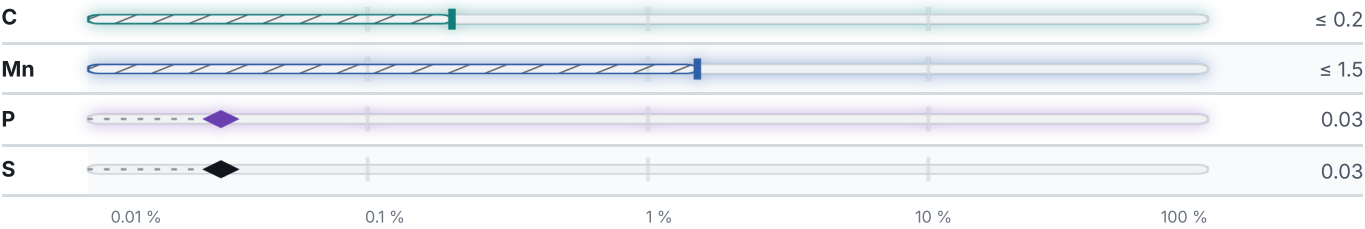
Химический состав

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: Si, Ni, Cr, Mo.

Механические свойства

13 значений в 1 состоянии

СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР	REH N/mm²	RM N/mm²	A %
≤ 3	—	430–580	—

СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР	REH N/mm ²	RM N/mm ²	A %
3 – 100	–	410–560	–
≤ 16	275	–	–
16 – 40	265	–	–
40 – 63	255	–	22
≤ 40	–	–	23
63 – 80	245	–	–
63 – 100	–	–	21
80 – 100	235	–	–
100 – 120	225	400–540	19

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm ³

Обозначения в разных стандартах

4 обозначений · 2 подтверждены как идентичные

Европа	2	Чехия	1
S275J2H	Собственное название марки din-en	11448	csn
ST 44-3 N	Собственное название марки din-en	Словакия	1
		11 448	stn

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 S275J2H

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	1.0138	9 сент. 2026 г.