

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.8931 · КЛАСС 1.8

2624

Номер материала 1.8931

также значится как S690Q

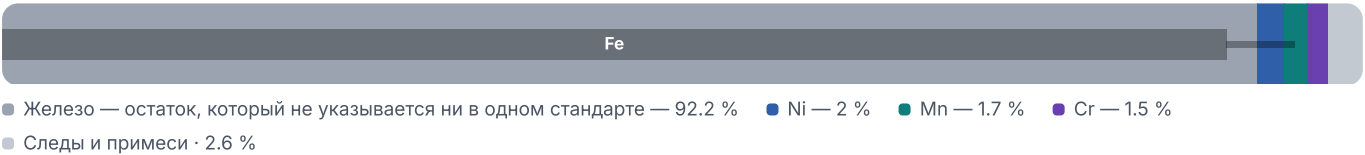
Химический состав, механические и физические характеристики и 5 стандартных обозначений из 4 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 5 в 4 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 16 в наличии
--------------------------------	---	---

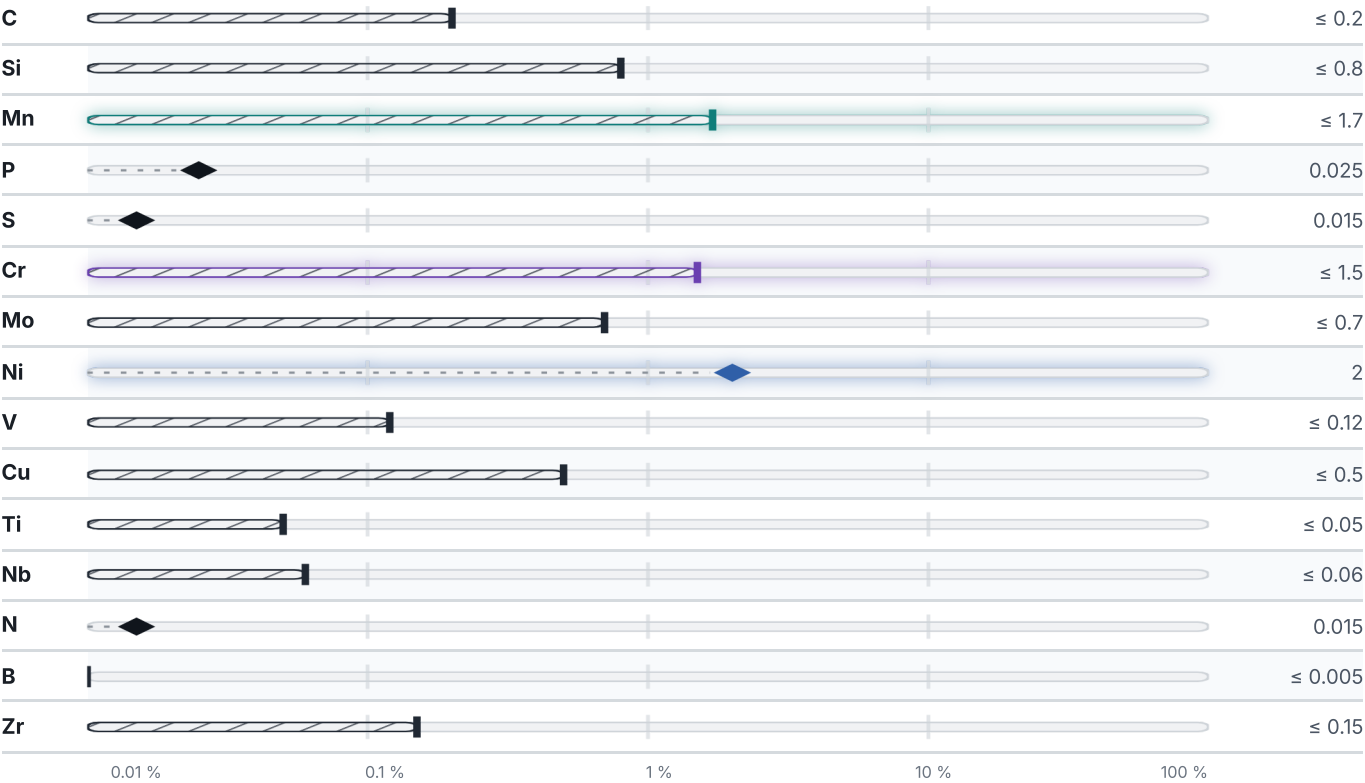
Химический состав

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

рассчитано по составу · °C

РАСЧЁТНАЯ АЕЗ 792 °C	РАСЧЁТНАЯ АЕ1 723 °C	РАСЧЁТНАЯ АСМ 475 °C	РАСЧЁТНАЯ ВS 456 °C
-------------------------	-------------------------	-------------------------	------------------------

Механические свойства

6 значений в 1 состоянии

СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР	REH N/mm²	RM N/mm²
3 – 50	690	770–940
50 – 100	650	760–930
100 – 150	630	710–900

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

5 обозначений · 2 подтверждены как идентичные

Европа	2	Франция	1
S690Q	Собственное название марки din-en	E690TR	afnor
StE 690 V	Собственное название марки din-en	Швеция	1
Соединенные Штаты	1	2624	ss
A514F	aisi-sae		

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 2624

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 1.8931	ДАТА ВЫПУСКА 7 сент. 2026 г.
--	--------------------------------------	---------------------------	---------------------------------