

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.0255 · КЛАСС 1.0

P235TR2

Номер материала 1.0255

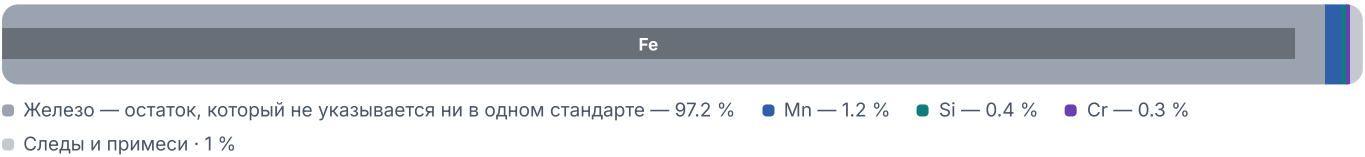
Химический состав, механические и физические характеристики и 4 стандартных обозначений из 2 регионов.

ПЛОТНОСТЬ	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК
7.85 g/cm³	4 в 2 регионах	14 в наличии

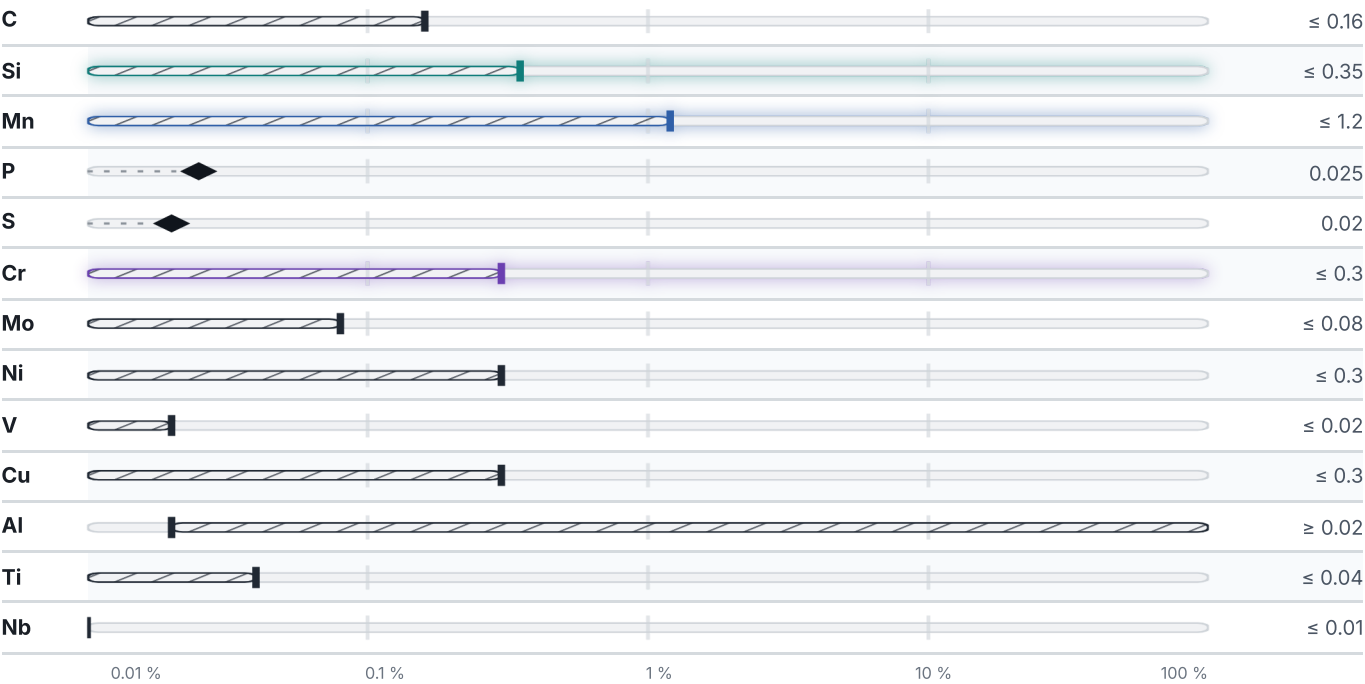
Химический состав

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 AE3 819 °C	РАСЧЁТНАЯ AE1 717 °C	РАСЧЁТНАЯ ACM 399 °C	РАСЧЁТНАЯ BS 568 °C
-------------------------	-------------------------	-------------------------	------------------------

Механические свойства

4 значений в 1 состоянии

СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР	REH N/mm²	RM N/mm²
≤ 16	235	—
16 – 40	225	—
40 – 60	215	—
≤ 60	—	360–500

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

4 обозначений · 4 подтверждены как идентичные

Европа	2	Соединенные Штаты	2
P235TR2	Собственное название марки din-en	K02501	Собственное название марки uns
St 37.4	Собственное название марки din-en	K03013	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 P235TR2

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 1.0255	ДАТА ВЫПУСКА 10 сент. 2026 г.
---	--------------------------------------	---------------------------	----------------------------------