

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.0508 · КЛАСС 1.0

TStE 315

Номер материала 1.0508

также значится как P315NL

Химический состав, механические и физические характеристики и 7 стандартных обозначений из 2 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm ³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 7 в 2 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 13 в наличии
--	---	---

Химический состав

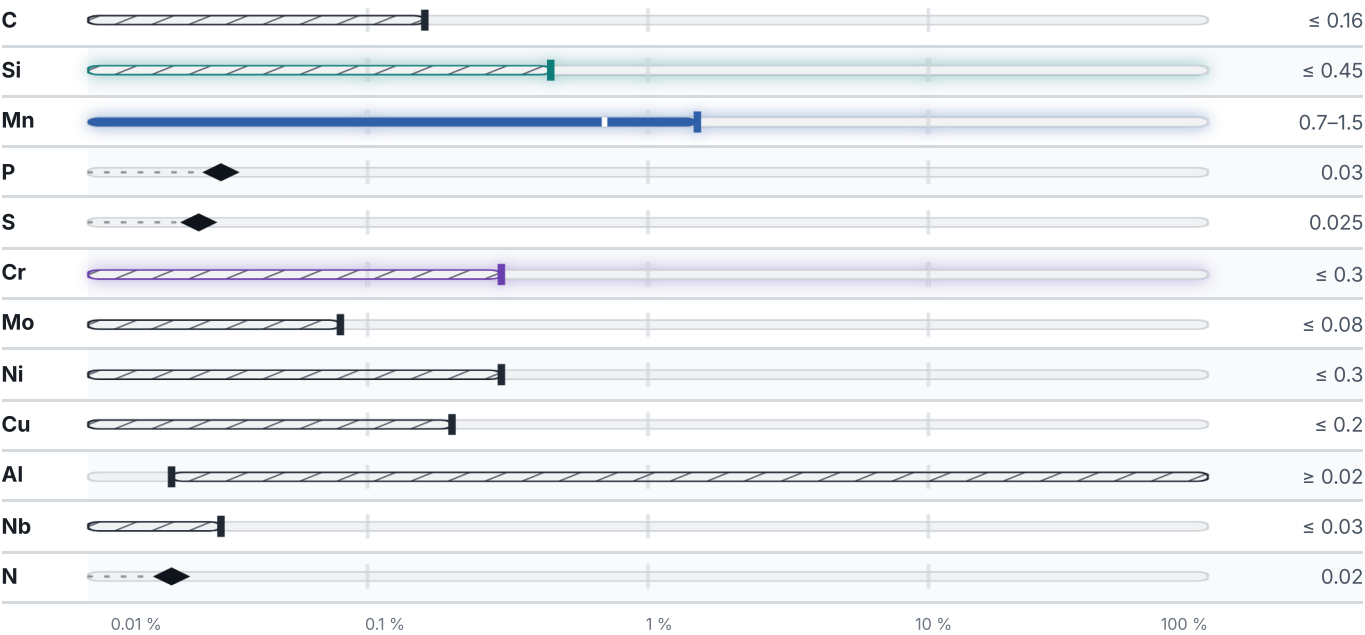
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 97.3 %
- Mn — 1.1 %
- Si — 0.5 %
- Cr — 0.3 %
- Следы и примеси · 0.9 %

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 715 °C	РАСЧЁТНАЯ ACM 403 °C	РАСЧЁТНАЯ BS 557 °C
-------------------------	-------------------------	-------------------------	------------------------

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

7 обозначений · 6 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты		5	Европа		2
K01802	Собственное название марки	uns	P315NL	Собственное название марки	din-en
K02203	Собственное название марки	uns	TStE 315	Собственное название марки	din-en
K02403	Собственное название марки	uns			
K02404	Собственное название марки	uns			
K02601		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 TStE 315

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 1.0508	ДАТА ВЫПУСКА 12 сент. 2026 г.
--	--------------------------------------	---------------------------	----------------------------------