

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.7338 · КЛАСС 1.7

1.7338

Химический состав, механические и физические характеристики и 3 стандартных обозначения из 2 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 3 в 2 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 11 в наличии
--------------------------------	---	---

Химический состав

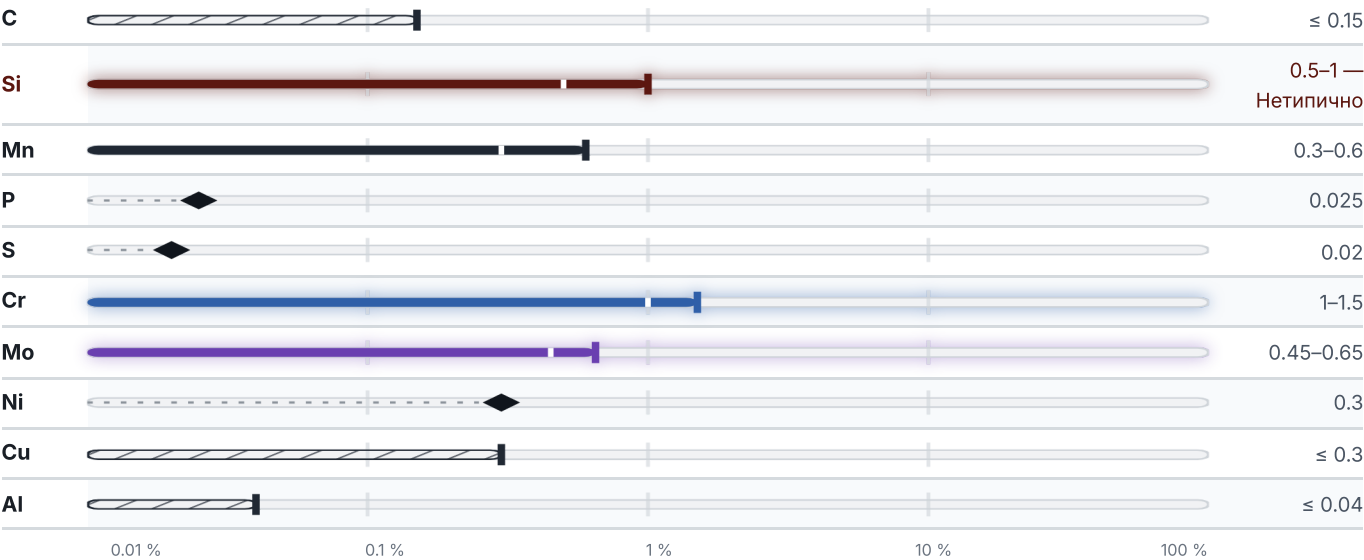
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 96.2 %
- Cr — 1.3 %
- Si — 0.8 %
- Mo — 0.6 %
- Следы и примеси · 1.3 %

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 856 °C	РАСЧЁТНАЯ AE1 767 °C	РАСЧЁТНАЯ ACM 441 °C	РАСЧЁТНАЯ BS 525 °C
--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	-------------------------------

Механические свойства

1 значений в 1 состояниях

NORMALIZED AND TEMPERED	RM N/mm ²
≤ 60	410–560

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm ³

Обозначения в разных стандартах

3 обозначений · 2 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты		2	Европа		1
K11572		uns	10CrMo5-5	Собственное название марки	din-en
K11597	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 1.7338

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

1.7338

ДАТА ВЫПУСКА

9 сент. 2026 г.