

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.7361 · КЛАСС 1.7

1.7361

Химический состав, механические и физические характеристики и 12 стандартных обозначений из 8 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 12 в 8 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 9 в наличии
--------------------------------	--	--

Химический состав

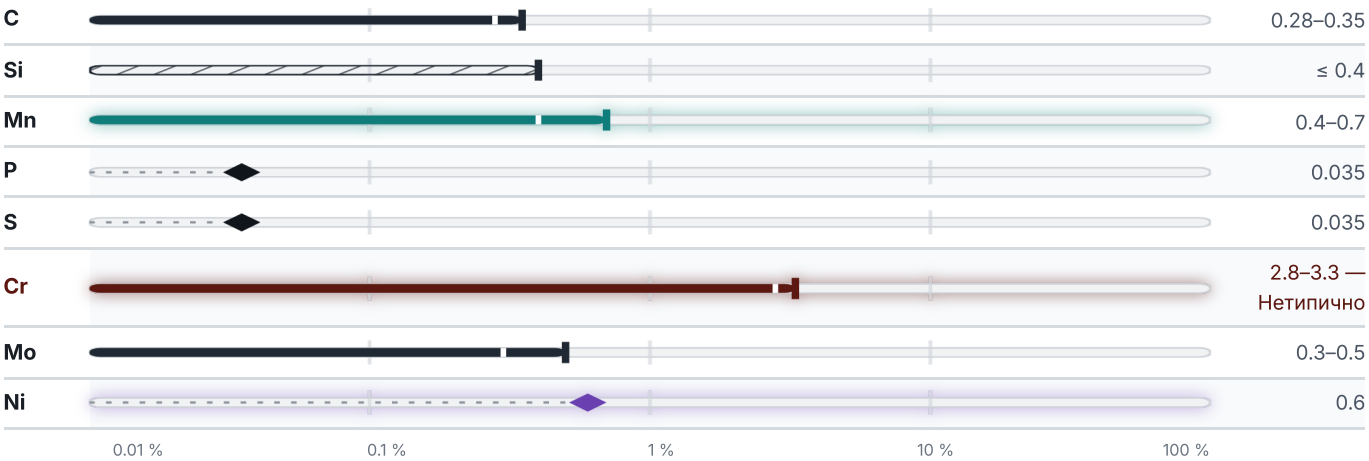
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 94.6 %
- Cr — 3.1 %
- Ni — 0.6 %
- Mn — 0.6 %
- Следы и примеси · 1.2 %

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 784 °C	РАСЧЁТНАЯ AE1 790 °C	РАСЧЁТНАЯ ACM 622 °C	РАСЧЁТНАЯ BS 451 °C
--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	-------------------------------

Механические свойства

6 значений в 1 состоянии

QUENCHED AND TEMPERED	RM N/mm ²	A %
≤ 160	900	12
160 – 330	850	13
330 – 660	700	15

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm ³

Обозначения в разных стандартах

12 обозначений · 1 подтверждены как идентичные

Великобритания	4	Испания	1
40B	bs	F.124.A	une
722M24	bs		
EN40B	bs	Италия	1
HCM5	bs	32CrMo12	uni
Европа	2	Швеция	1
1.7361	din-en	2240	ss
32CrMo12	din-en		
		Чехия	1
Франция	1	15432ŠN	csn
30CD12	afnor		
		Польша	1
		25H3M	pn

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 1.7361

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	1.7361	25 авг. 2026 г.