

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.6563 · КЛАСС 1.6

1.6563

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 10 в наличии
--------------------------------	---	---

Химический состав

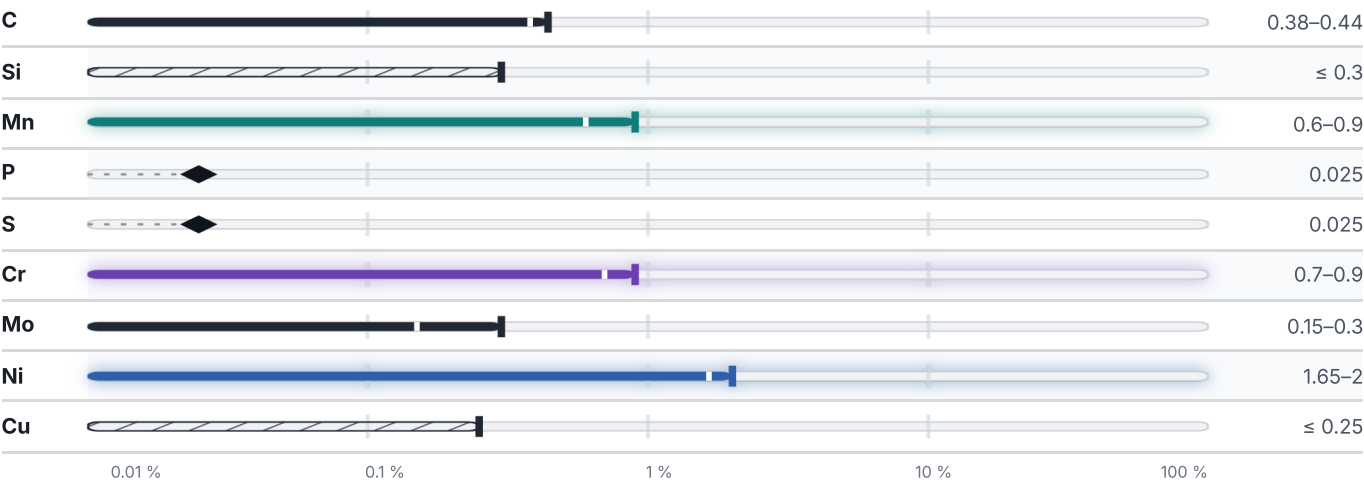
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 95.4 %
- Ni — 1.8 %
- Cr — 0.8 %
- Mn — 0.8 %
- 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 739 °C	РАСЧЁТНАЯ AE1 709 °C	РАСЧЁТНАЯ ACM 616 °C	РАСЧЁТНАЯ BS 507 °C
--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	-------------------------------

Механические свойства

15 значений в 2 состояниях

QUENCHED AND TEMPERED	REH N/mm ²	RM N/mm ²	A %
≤ 8	950	1150	9
8 – 20	870	1050	10
20 – 50	800	1000	11
50 – 80	750	900	12
≤ 100	–	–	16
100 – 160	–	–	15
SOFT ANNEALED			HB
Soft annealed			248–255

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm ³

Обозначения в разных стандартах

5 обозначений · 2 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты	2	Чехия	1
N08535	uns	16341	csn
SA320 L43	astm		
Европа	1	Словакия	1
41NiCrMo7-3-2	din-en	16 341	stn

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 1.6563

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	1.6563	7 сент. 2026 г.