

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.1143 · КЛАСС 1.1

C32D2

Номер материала 1.1143

Химический состав, механические и физические характеристики и 9 стандартных обозначений из 7 регионов.

ПЛОТНОСТЬ	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК
7.85 g/cm³	9 в 7 регионах	12 в наличии

Химический состав

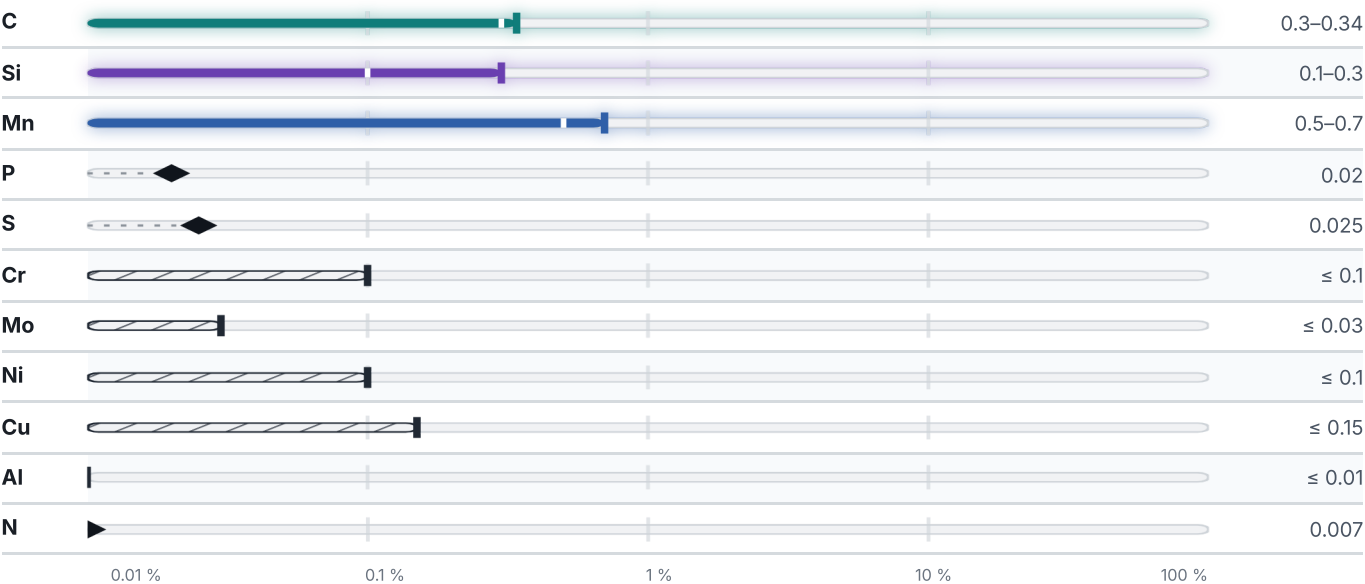
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 98.4 %
- Mn — 0.6 %
- C — 0.3 %
- Si — 0.2 %
- Следы и примеси · 0.4 %

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 795 °C	РАСЧЁТНАЯ AE1 721 °C	РАСЧЁТНАЯ ACM 523 °C	РАСЧЁТНАЯ BS 587 °C
-------------------------	-------------------------	-------------------------	------------------------

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

9 обозначений · 3 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты	2	Франция	1
G10300 Собственное название марки	uns	XC32	afnor
1030 Собственное название марки	aisi-sae	Международный	1
Великобритания	2	C30 C30E4 C30M2	iso
060A30	bs	Япония	1
C30 C30E C30R	bs	S30C	jis
Европа	1	Китай	1
C32D2 Собственное название марки	din-en	30	gb

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 C32D2

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 1.1143	ДАТА ВЫПУСКА 27 авг. 2026 г.
--	--------------------------------------	---------------------------	---------------------------------