

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.0530 · КЛАСС 1.0

1.0530

Химический состав, механические и физические характеристики и 10 стандартных обозначений из 7 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 10 в 7 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 11 в наличии
--------------------------------	--	---

Химический состав

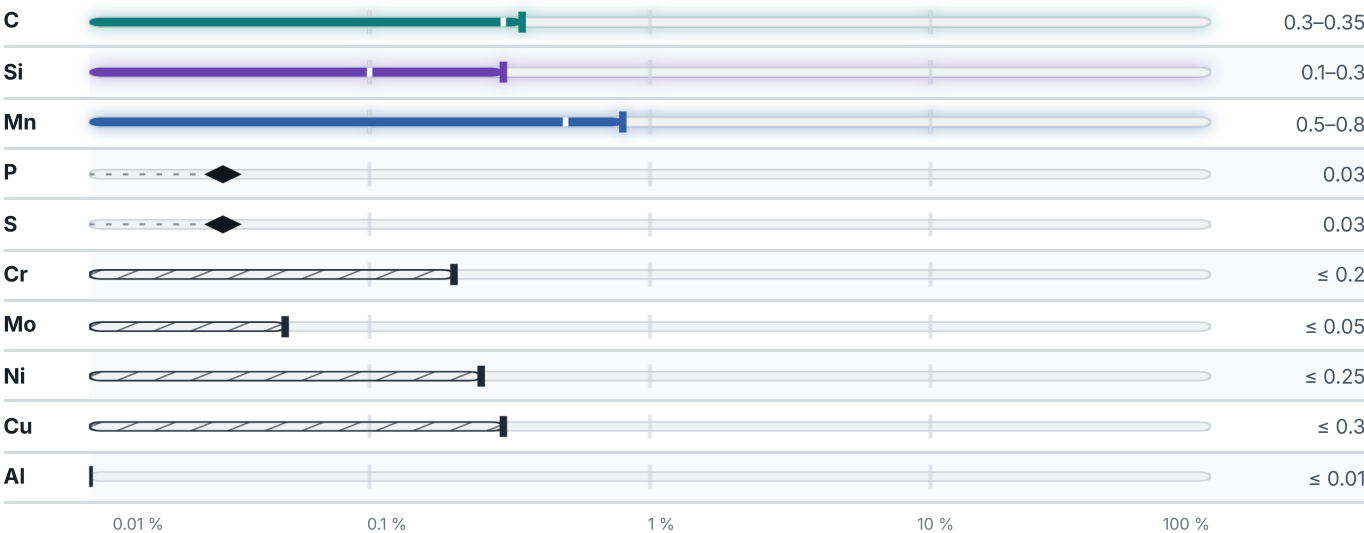
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 98 %
- Mn — 0.7 %
- C — 0.3 %
- Cu — 0.3 %
- Следы и примеси · 0.8 %

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 789 °C	РАСЧЁТНАЯ AE1 719 °C	РАСЧЁТНАЯ ACM 535 °C	РАСЧЁТНАЯ BS 576 °C
--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	-------------------------------

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

10 обозначений · 3 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты		3	Франция		1
G10300	Собственное название марки	uns	XC32		afnor
K02701		uns			
1030	Собственное название марки	aisi-sae	Международный		1
			C30 C30E4 C30M2		iso
Великобритания		2	Япония		1
060A30		bs			
C30 C30E C30R		bs	S30C		jis
Европа		1	Китай		1
C32D	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 1.0530

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	1.0530	8 сент. 2026 г.