

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.0318 · КЛАСС 1.0

1.0318

Химический состав, механические и физические характеристики и 4 стандартных обозначений из 2 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm ³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 4 в 2 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 4 в наличии
--	---	--

Химический состав

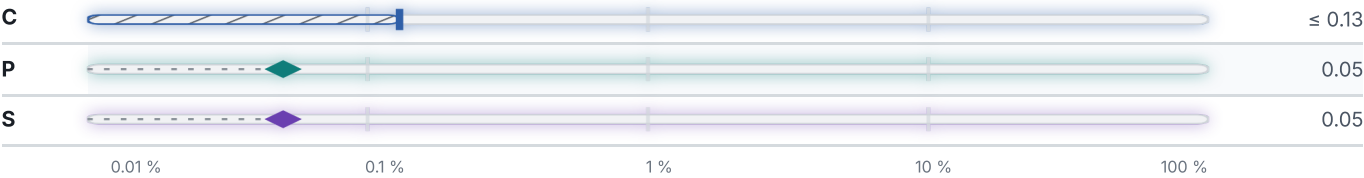
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



● Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 99.8 % ● C — 0.1 % ● P — 0.1 % ● S — 0.1 %

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

Зафиксированного состава недостаточно для расчёта температуры превращения этой марки — не хватает: Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm ³

Обозначения в разных стандартах

4 обозначений · 4 подтверждены как идентичные

Европа		2	Соединенные Штаты		2
S180GT	Собственное название марки	din-en	G10080	Собственное название марки	uns
St 28	Собственное название марки	din-en	1008	Собственное название марки	aisi-sae

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 1.0318

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

1.0318

ДАТА ВЫПУСКА

10 сент. 2026 г.