

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.0605 · КЛАСС 1.0

1.0605

Химический состав, механические и физические характеристики и 14 стандартных обозначений из 11 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 14 в 11 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 6 в наличии
--------------------------------	---	--

Химический состав

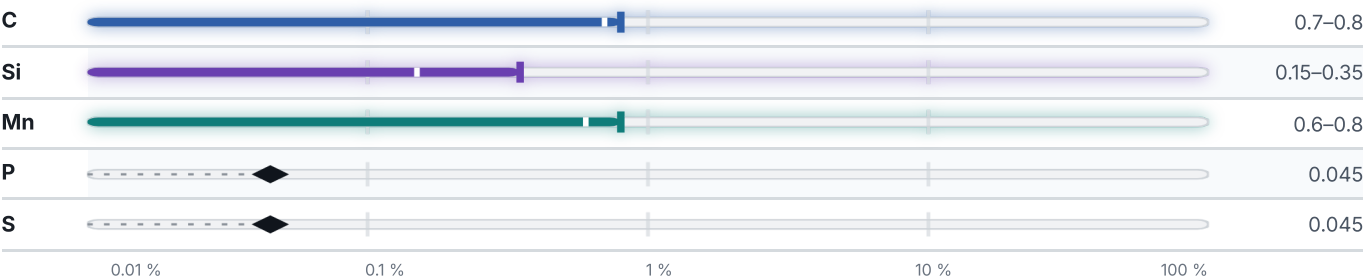
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 98.2 %
- С — 0.8 %
- Mn — 0.7 %
- Si — 0.3 %
- Следы и примеси · 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: Ni, Cr, Mo.

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

14 обозначений · 5 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты		4	Россия / СНГ		1
G10740	Собственное название марки	uns	75		gost
G10750	Собственное название марки	uns			
1074	Собственное название марки	aisi-sae	Чехия		1
1075	Собственное название марки	aisi-sae	12081		csn
Европа		1	Словакия		1
C75	Собственное название марки	din-en	12081		stn
Великобритания		1	Польша		1
CS80		bs	75		pn
Франция		1	Сербия		1
XC 75		afnor	Ѓ.1832		srps
Япония		1	Румыния		1
S 75 CM		jis	OLC 75A		stas

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 1.0605

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	1.0605	31 авг. 2026 г.