

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.0335 · КЛАСС 1.0

1.0335

Химический состав, механические и физические характеристики и 20 стандартных обозначений из 12 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 20 в 12 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 5 в наличии
--------------------------------	---	--

Химический состав

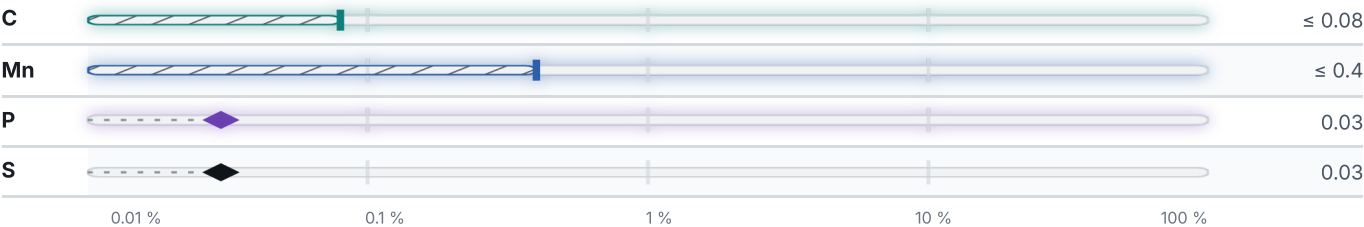
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 99.5 %
- Mn — 0.4 %
- C — 0.1 %
- P — 0.03 %
- Следы и примеси · 0 %

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: Si, Ni, Cr, Mo.

Механические свойства

15 значений в 4 состояниях

СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР	REH N/mm²	A80 % · Lo = 80 mm	A % · Lo = 5,65 √So
1–2	170–330	–	–
1–1.5	–	27	–

СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР	REH N/mm ²	A80 % · Lo = 80 mm	A % · Lo = 5,65 √So
1.5 – 2	–	28	–
2 – 11	170–310	–	–
2 – 3	–	29	–
3 – 11	–	–	33

СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР	RM N/mm ²	A %
Plate/Sheet	270	31–41

СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР	RM N/mm ²	A %
Plate/Sheet Hot-rolled	270	31–41

СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²
Blank for pipe	638	373	16	40	390

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm ³

Обозначения в разных стандартах

20 обозначений · 5 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты	4	Великобритания	1
G10060	Собственное название марки uns	HR1	bs
1006	Собственное название марки aisi-sae	Франция	1
A622DQ	aisi-sae	3C	afnor
DS	aisi-sae	Испания	1
Европа	3	AP13	une
DD 13	Собственное название марки din-en	Международный	1
DS	din-en	HR4	iso
StW 24	Собственное название марки din-en	Россия / СНГ	1
Чехия	3	08kp	gost
11304	csn	Италия	1
11305	csn	FeP13	uni
11330	csn	Австралия / Новая Зеландия	1
Япония	2	1006	as-nzs
SPHE	jis		
SPHE-AK	jis		

Республика Корея	1
SPHE Собственное название марки	ks

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 1.0335

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 1.0335	ДАТА ВЫПУСКА 22 авг. 2026 г.
---	---	----------------------------------	--