

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.0726 · КЛАСС 1.0

1.0726

Химический состав, механические и физические характеристики и 24 стандартных обозначений из 15 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm ³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 24 в 15 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 6 в наличии
--	---	--

Химический состав

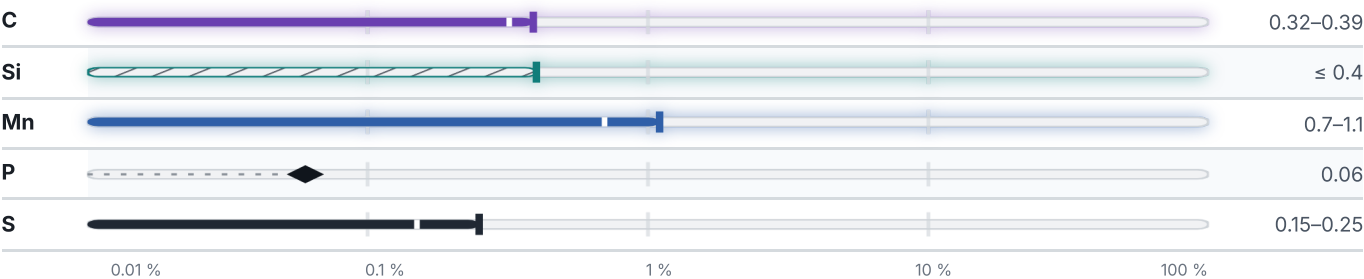
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 98.1 %
- Mn — 0.9 %
- Si — 0.4 %
- C — 0.4 %
- Следы и примеси · 0.3 %

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.

Механические свойства

11 значений в 2 состояниях

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm ²	A %
5 – 10	640–880	6

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm²	A %
10 – 16	590–830	7
16 – 40	560–800	8
40 – 63	530–760	9
63 – 100	510–680	9
AS ROLLED AND TURNED		HB
As rolled and turned		149–201

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

24 обозначений · 4 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты			3	Швеция			2
G11400	Собственное название марки	uns		1957		ss	
1126		aisi-sae		1957-03		ss	
1140	Собственное название марки	aisi-sae		Испания			1
Великобритания			3	F210G		une	
212M36		bs		Международный			1
8M		bs		35S20		iso	
EN8M		bs		Россия / СНГ			1
Европа			2	A30		gost	
1.0726		din-en		Италия			1
35 S 20	Собственное название марки	din-en		CF35SMn10		uni	
Франция			2	Чехия			1
35MF4		afnor		11140		csn	
35MF6		afnor		Словакия			1
Япония			2	11 140		stn	
35S20	Собственное название марки	jis		Польша			1
SUM4		jis		A35		pn	
Китай			2	Румыния			1
Y30		gb		AUT30		stas	
Y35		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 1.0726

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	1.0726	11 сент. 2026 г.