

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.0726 · КЛАСС 1.0

EN8M

Номер материала 1.0726

также значится как 35 S 20

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

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 24 в 15 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 6 в наличии
--------------------------------	---	--

Химический состав

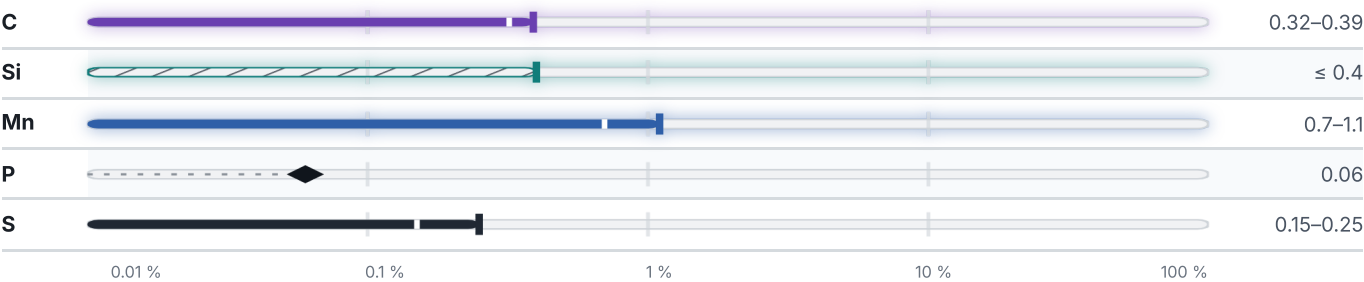
Массовая доля, %

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
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/cm ³

Обозначения в разных стандартах

24 обозначений · 4 подтверждены как идентичные

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

Румыния	1
AUT30	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 EN8M

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	1 сент. 2026 г.