

SteelGOST5257-98

Химический состав, механические и физические характеристики и 2 стандартных обозначения из 1 регионов.

ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК
2 в 1 регионах	5 в наличии

Химический состав

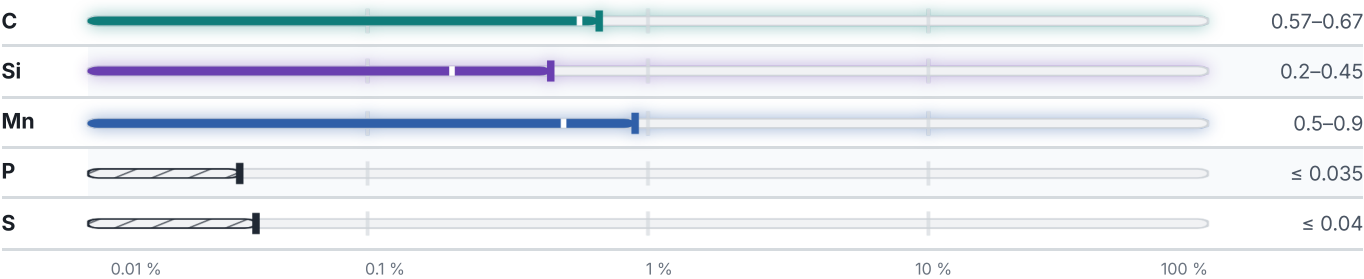
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 98.3 %
- Mn — 0.7 %
- C — 0.6 %
- 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.

Механические свойства

4 значений в 1 состояниях

СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР	RM N/mm ²	A5 %	Z %	HB
Steel heat-treatment, GOST 5257-98	900	10	14	—
GOST 5257-98	—	—	—	250

Физические свойства

0 значений

СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР	RHO g/cm³
20	7.85

Обозначения в разных стандартах

2 обозначений · 1 подтверждены как идентичные

Россия / СНГ	2
SteelGOST5257-98 Собственное название марки	gost
СтальГОСТ5257-98	gost

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 SteelGOST5257-98

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

—

ДАТА ВЫПУСКА

20 авг. 2026 г.