

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.5028 · КЛАСС 1.5

65Si7

Номер материала 1.5028

Химический состав, механические и физические характеристики и 17 стандартных обозначений из 11 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm ³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 17 в 11 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 6 в наличии
--	---	--

Химический состав

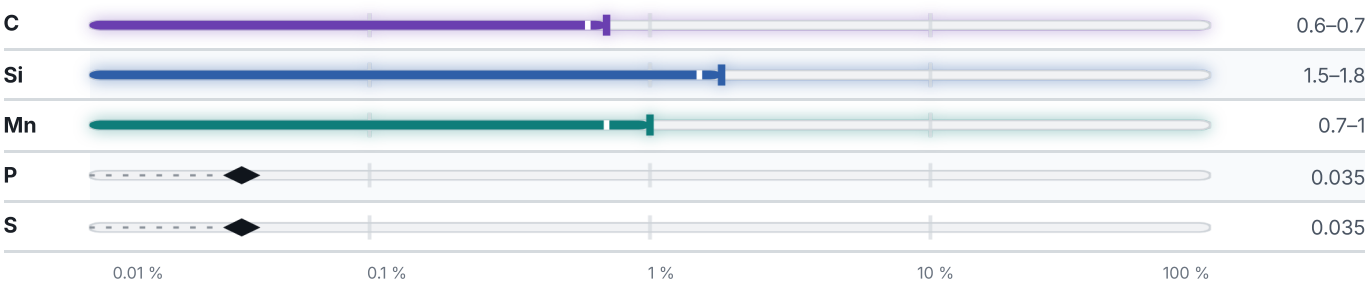
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 96.8 %
- Si — 1.7 %
- Mn — 0.9 %
- C — 0.6 %
- 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/cm ³

Обозначения в разных стандартах

17 обозначений · 5 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты		4	Европа		1
G92600	Собственное название марки	uns	65Si7	Собственное название марки	din-en
H92600	Собственное название марки	uns	Франция		1
9260	Собственное название марки	aisi-sae	61SC7		afnor
9260H	Собственное название марки	aisi-sae	Международный		1
Япония		2	59Si7		iso
SUP6		jis	Россия / СНГ		1
SUP7		jis	60S2A		gost
Китай		2	Италия		1
60Si2Mn		gb	60Si7		uni
60Si2MnA		gb	Чехия		1
Польша		2	13270		csn
60S2		pn	Сербия		1
60S2A		pn	Č.2332		srps

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 65Si7

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	1.5028	7 сент. 2026 г.