

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.5027 · КЛАСС 1.5

1.5027

Химический состав, механические и физические характеристики и 18 стандартных обозначений из 11 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 18 в 11 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 6 в наличии
--------------------------------	---	--

Химический состав

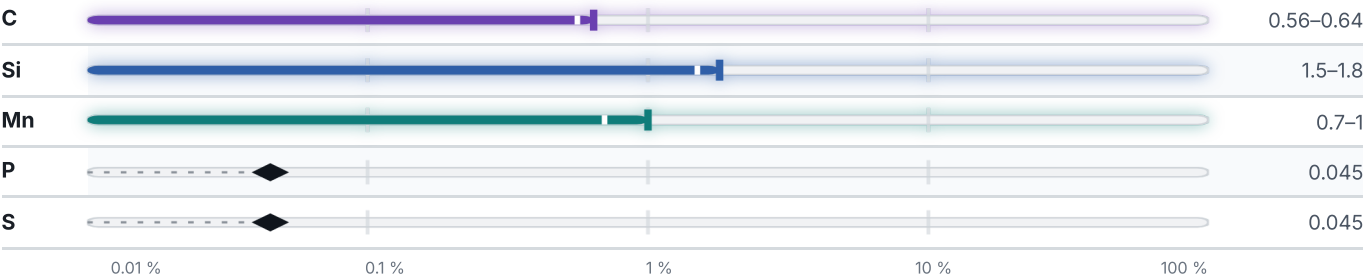
Массовая доля, %

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/cm³

Обозначения в разных стандартах

18 обозначений · 5 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты		4	Польша		2
G92600	Собственное название марки	uns	60S2		pn
H92600	Собственное название марки	uns	60S2A		pn
9260	Собственное название марки	aisi-sae	Европа		1
9260H	Собственное название марки	aisi-sae	60Si7	Собственное название марки	din-en
Франция		2	Международный		1
60 SC 7		afnor	59Si7		iso
61SC7		afnor	Россия / СНГ		1
Япония		2	60S2A		gost
SUP6		jis	Италия		1
SUP7		jis	60Si7		uni
Китай		2	Латинская Америка		1
60Si2Mn		gb	9260		copant
60Si2MnA		gb	Сербия		1
			Č.2331		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 1.5027

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	1.5027	6 сент. 2026 г.