

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.2826 · КЛАСС 1.2

60MnSiCr4

Номер материала 1.2826

Химический состав, механические и физические характеристики и 15 стандартных обозначений из 10 регионов.

ПЛОТНОСТЬ	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК
7.85 g/cm³	15 в 10 регионах	7 в наличии

Химический состав

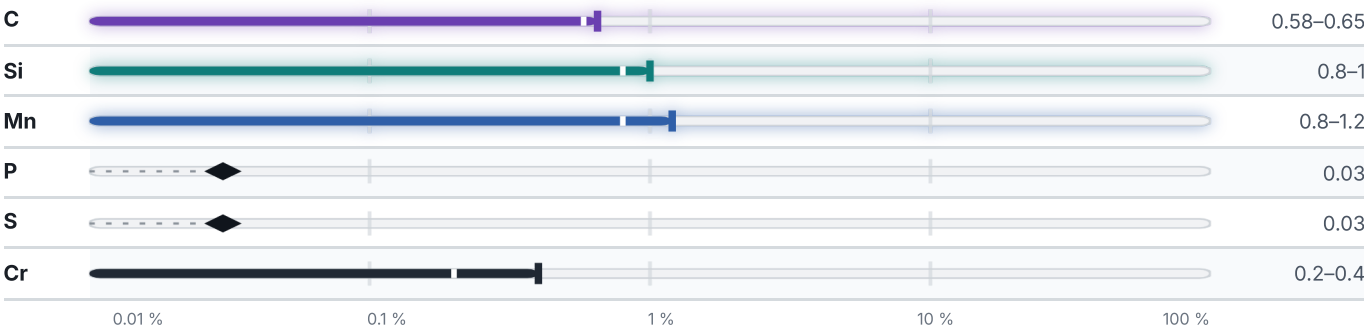
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 97.1 %
- Мn — 1 %
- Si — 0.9 %
- C — 0.6 %
- Следы и примеси · 0.4 %

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, Mo.

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

15 обозначений · 1 подтверждены как идентичные

Польша	3	Европа	1
60S2A	pn	60MnSiCr4	Собственное название марки din-en
60SG	pn		
60SGH	pn	Великобритания	1
		251H60	bs
Соединенные Штаты	2	Франция	1
9260	aisi-sae	61SiCr7	afnor
G92600	aisi-sae		
Япония	2	Международный	1
SUP6	jis	60MnSiCr4	iso
SUP7	jis		
		Китай	1
Россия / СНГ	2	60Si2Mn	gb
60S2A	gost		
60C2A	gost	Болгария	1
		60S2A	bds

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 60MnSiCr4

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	1.2826	21 авг. 2026 г.