

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.7108 · КЛАСС 1.7

1.7108

Химический состав, механические и физические характеристики и 20 стандартных обозначений из 11 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.43 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 20 в 11 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 7 в наличии
--------------------------------	---	--

Химический состав

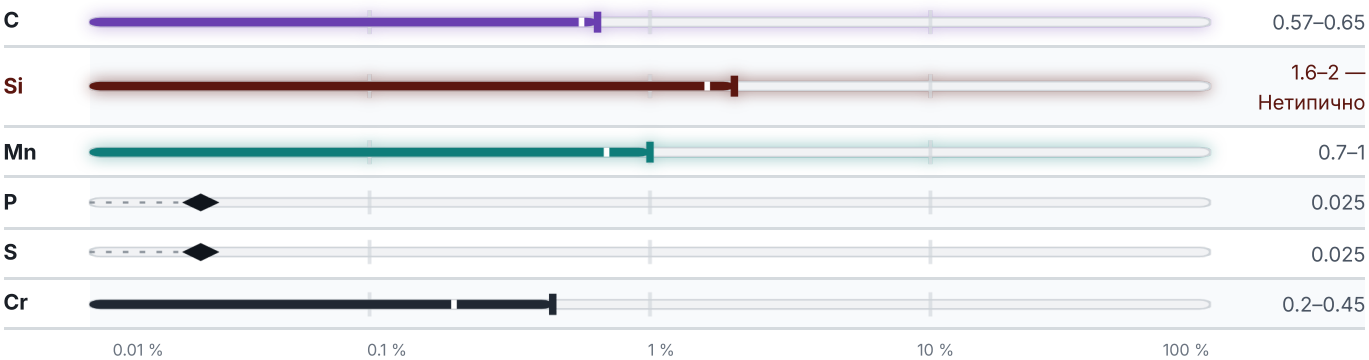
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 96.4 %
- Si — 1.8 %
- Mn — 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.

Механические свойства

3 значений в 3 состояниях

TREATED TO IMPROVE SHEARABILITY	HB
Treated to improve shearability	280
SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	248
ANNEALED TO ACHIEVE SPHEROIDIZATION OF THE CARBIDES	HB
Annealed to achieve spheroidization of the carbides	230

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.43	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

20 обозначений · 7 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты	6	Польша	2
G92600 Собственное название марки	uns	60S2	pn
G92620 Собственное название марки	uns	60S2A	pn
9260 Собственное название марки	aisi-sae	Франция	1
9261 Собственное название марки	aisi-sae	61SC7	afnor
9262 Собственное название марки	aisi-sae	Международный	1
G92620	aisi-sae	59Si7	iso
Европа	2	Япония	1
60SiCr7 Собственное название марки	din-en	SUP7	jis
61SiCr7 Собственное название марки	din-en	Италия	1
Великобритания	2	60SiCr8	uni
250A58	bs	Сербия	1
250A61	bs	Ї.2430	srps
Россия / СНГ	2	Болгария	1
60S2G	gost	60S2G	bds
60C2Г	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 1.7108

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	1.7108	30 авг. 2026 г.