

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.1730 · КЛАСС 1.1

1.1730

Химический состав, механические и физические характеристики и 19 стандартных обозначений из 13 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 19 в 13 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 6 в наличии
--------------------------------	---	--

Химический состав

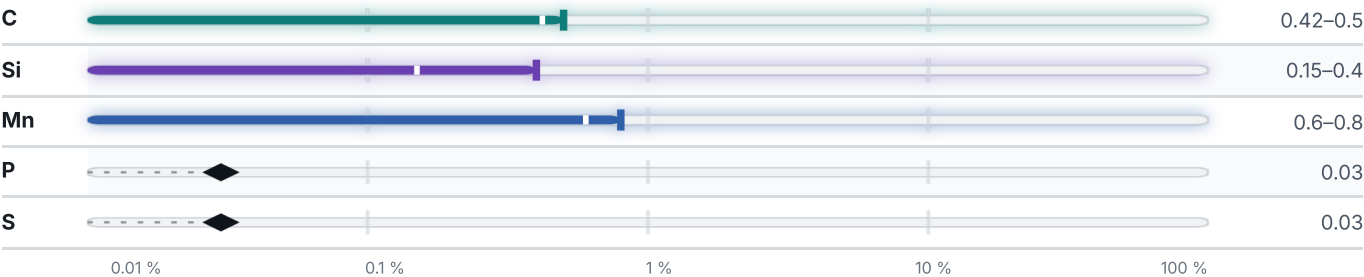
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 98.5 %
- Mn — 0.7 %
- C — 0.5 %
- 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

1 значений в 1 состояниях

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	207

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

19 обозначений · 4 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты		4	Франция		1
G10450	Собственное название марки	uns	XC48 / C45E		afnor
1045	Собственное название марки	aisi-sae	Испания		
W1045 przybliż		aisi-sae	F.114		une
A830		astm	Япония		
Европа		2	S45C przybliż.		jis
C45U	Собственное название марки	din-en	Китай		
C45W	Собственное название марки	din-en	45		gb
Чехия		2	Россия / СНГ		
19065		csn	45		gost
19083		csn	Италия		
Польша		2	C45		uni
N7E		pn	Швеция		
stal narzędziowa węglowa		pn	1672		ss
Великобритания		1	Словакия		
080M46		bs	19 083		stn

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 1.1730

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

1.1730

ДАТА ВЫПУСКА

3 сент. 2026 г.