

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.0460 · КЛАСС 1.0

C22G2

Номер материала 1.0460

также значится как C22.8

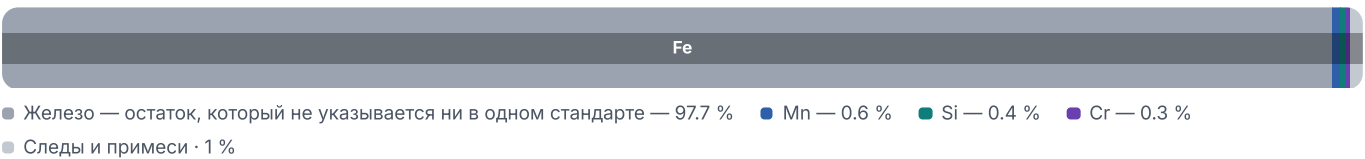
Химический состав, механические и физические характеристики и 9 стандартных обозначений из 3 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm ³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 9 в 3 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 14 в наличии
--	---	---

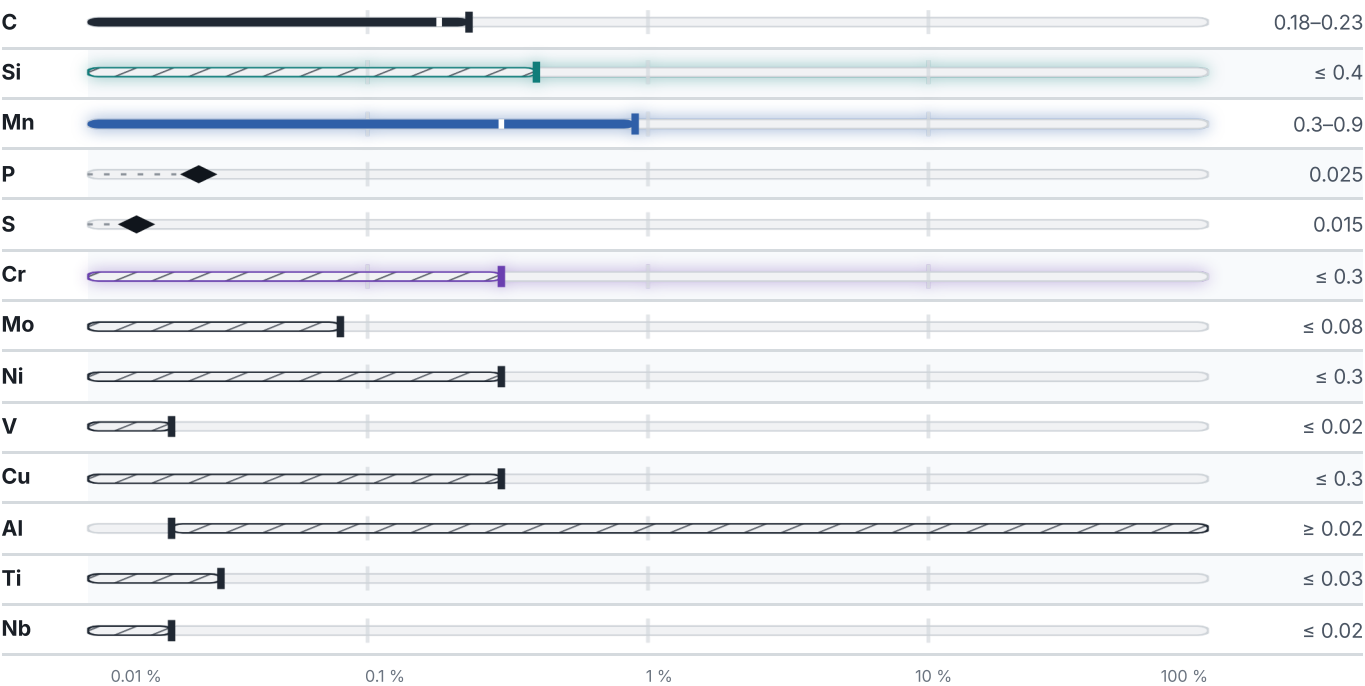
Химический состав

Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



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

рассчитано по составу · °C

РАСЧЁТНАЯ AE3 813 °C	РАСЧЁТНАЯ AE1 722 °C	РАСЧЁТНАЯ ACM 455 °C	РАСЧЁТНАЯ BS 574 °C
-------------------------	-------------------------	-------------------------	------------------------

Механические свойства

5 значений в 1 состоянии

NORMALIZED	REH N/mm ²	RM N/mm ²	A %
≤ 50	250	—	—
50 – 100	240	—	—
100 – 150	230	—	—
≤ 150	—	410–540	25

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm ³

Обозначения в разных стандартах

9 обозначений · 4 подтверждены как идентичные

Европа	3	Польша	3
C22.8	Собственное название марки din-en	St36K	pn
C22G2	Собственное название марки din-en	St41K	pn
P250GH	Собственное название марки din-en	St44K	pn
Соединенные Штаты	3		
K03504	uns		
SA 105	Собственное название марки aisi-sae		
A 105	astm		

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 C22G2

Коммерческое предложение, наличие, сертификат качества или технический вопрос — прямо на странице материала.

Отправить запрос