

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.0622 · КЛАСС 1.0

C80D

Номер материала 1.0622

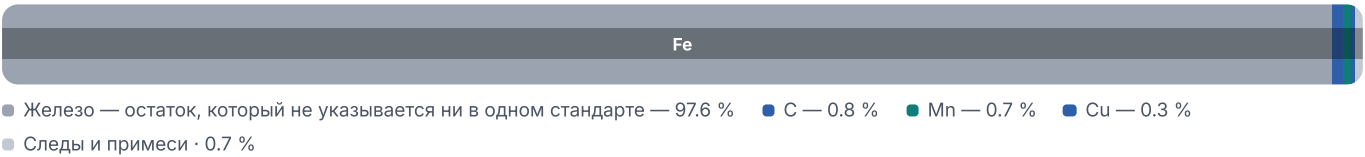
Химический состав, механические и физические характеристики и 16 стандартных обозначений из 6 регионов.

ПЛОТНОСТЬ	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК
7.85 g/cm³	16 в 6 регионах	14 в наличии

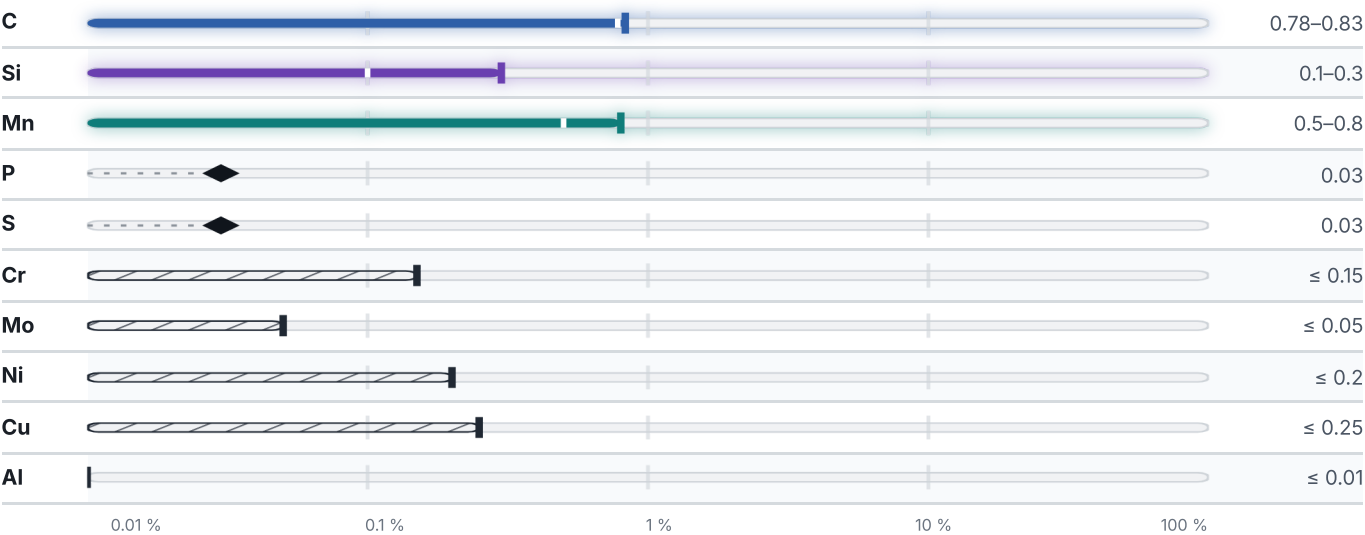
Химический состав

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

Состав этой марки выходит за проверенный диапазон опубликованной модели (окно низколегированного состава),

поэтому температура превращения здесь не рассчитывается.

Физические свойства 4 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm³

Технологические свойства

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Свариваемость	is not used.	
Флокеночувствительность	not predisposed	
Склонность к отпускной хрупкости	not predisposed	

Термическая обработка 2 режимов

ОПЕРАЦИЯ	ТЕМПЕРАТУРА	СРЕДА
source joins the operations with + / procedural order		
Закалка	Температура не указана	—
Отпуск	Температура не указана	—
source joins the operations with + / procedural order		
Закалка	Температура не указана	—
Отпуск	Температура не указана	—

Обозначения в разных стандартах 16 обозначений · 3 подтверждены как идентичные

Россия / СНГ 6		Польша 2	
05KH12N6D2MFSGT	gost	D80	pn
05X12H6Д2МФСГТ	gost	D80A	pn
80	gost	Европа 1	
80GSL	gost	C80D	din-en
80S	gost	Собственное название марки	
ДИ80	gost	Япония 1	
Соединенные Штаты 5		SUP3	jis
G10780	uns	Болгария 1	
1078	aisi-sae	80	bds
1080	aisi-sae		
G10780	aisi-sae		
G10800	aisi-sae		

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 C80D

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	1.0622	23 авг. 2026 г.