

НОМЕР МАТЕРИАЛА EN-JL1010

EN-JL1010

Химический состав, механические и физические характеристики и 26 стандартных обозначений из 17 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 26 в 17 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 1 в наличии
--------------------------------	---	--

Химический состав

Массовая доля, %

Для этого номера материала подтверждённый химический состав отсутствует.

Расчётные температуры превращения

Зафиксированного состава недостаточно для расчёта температуры превращения этой марки — не хватает: C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

Механические свойства

2 значений в 1 состоянии

СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР	RM N/mm²	HB
Casting, GOST 1412-85	100	—
GOST 1412-85	—	120–205

Физические свойства

1 значений

СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР	RHO g/cm³	E GPa	ALPHA 10 ⁻⁶ /K	LAMBDA W/(m·K)	CP J/(kg·K)
20	6.8	90	—	60	—
100	—	—	8	—	460
ХАРАКТЕРИСТИКА			ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА	
Плотность			7.85	g/cm³	

Обозначения в разных стандартах

26 обозначений · 2 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты		4	Испания		1
A48-20B		aisi-sae	FG10		une
Class20B		aisi-sae	Международный		
No 20 B		aisi-sae			1
No.20		aisi-sae	100		iso
Швеция		3	Китай		1
O110		ss	HT100		gb
O110-00		ss	Италия		
O110		ss			1
Европа		2	G10		uni
EN-GJL-100	Собственное название марки	din-en	Чехия		1
GG-10	Собственное название марки	din-en	422410		csn
Франция		2	Латинская Америка		1
Ft 10 D		afnor	FG100		copant
Ft10		afnor	Польша		
Япония		2			1
FC10		jis	ZI100		pn
FC100		jis	Австрия		
Россия / СНГ		2			1
SCH10		gost	GG100		onorm
СЧ10		gost	Бельгия		
Великобритания		1			1
100		bs	FGG10		nbn
			Тайвань		
					1
			FC100		cns

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 EN-JL1010

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	EN-JL1010	4 сент. 2026 г.