

НОМЕР МАТЕРИАЛА EN-JL1010

FC10

Номер материала EN-JL1010

также значится как EN-GJL-100

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

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm ³	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/mm ²	HB
Casting, GOST 1412-85	100	—
GOST 1412-85	—	120–205

Физические свойства

1 значений

СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР	RHO g/cm ³	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		1
No 20 B	aisi-sae		100		iso
No.20	aisi-sae				
Швеция		3	Китай		1
O110	ss		HT100		gb
O110-00	ss		Италия		1
O110	ss		G10		uni
Европа		2	Чехия		1
EN-GJL-100	Собственное название марки	din-en	422410		csn
GG-10	Собственное название марки	din-en	Латинская Америка		1
Франция		2	FG100		copant
Ft 10 D	afnor		Польша		1
Ft10	afnor		Z1100		pn
Япония		2	Австрия		1
FC10	jis		GG100		onorm
FC100	jis		Бельгия		1
Россия / СНГ		2	FGG10		nbn
SCH10	gost		Тайвань		1
СЧ10	gost		FC100		cns
Великобритания		1			
100	bs				

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 FC10

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

Отправить запрос