

НОМЕР МАТЕРИАЛА EN-JL1050

FC300

Номер материала EN-JL1050

также значится как EN-GJL-300

Химический состав, механические и физические характеристики и 33 стандартных обозначений из 22 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm ³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 33 в 22 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 2 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	300	—
GOST 1412-85	—	163–270

Физические свойства

2 значений

СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР	RHO g/cm ³	E GPa	ALPHA 10 ⁻⁶ /K	LAMBDA W/(m·K)	CP J/(kg·K)
20	7.3	130	—	46	—
100	—	—	10.5	—	525

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm³
nu	0.26	

Термическая обработка

1 режимов

ОПЕРАЦИЯ	ТЕМПЕРАТУРА	СРЕДА
Закалка	1050–1100 °C	Вода

Обозначения в разных стандартах

33 обозначений · 3 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты			3	Испания			1
F13101	Собственное название марки	uns		FG30		une	
No 45 B		aisi-sae		Международный			1
No.45		aisi-sae		300		iso	
Франция			3	Япония			1
FGL300		afnor		FC300		jis	
Ft 30 D		afnor		Китай			1
Ft30		afnor		HT300		gb	
Швеция			3	Италия			1
O130		ss		G30		uni	
O130-00		ss		Чехия			1
O130		ss		422430		csn	
Европа			2	Латинская Америка			1
EN-GJL-300	Собственное название марки	din-en		FG300		copant	
GG-30	Собственное название марки	din-en		Венгрия			1
Великобритания			2	OV30		msz	
300		bs		Румыния			1
Grade 300		bs		FC300		stas	
Россия / СНГ			2	Австралия / Новая Зеландия			1
SCH30		gost		T300		as-nzs	
C430		gost		Болгария			1
Польша			2	Vch30		bds	
Z130		pn		Бельгия			1
Z1300		pn		FGG30		nbn	
Австрия			2				
GG30		onorm					
GG300		onorm					

Нидерланды	1	Тайвань	1
GG30	nen	FC300	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 FC300

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-JL1050	25 авг. 2026 г.