

НОМЕР МАТЕРИАЛА EN-JL1050

FGL300

Номер материала EN-JL1050

также значится как EN-GJL-300

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

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm³	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/mm²	HB
Casting, GOST 1412-85	300	—
GOST 1412-85	—	163–270

Физические свойства

2 значений

СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР	RHO g/cm³	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 Штаты3			Испания1		
F13101	Собственное название марки	uns	FG30		une
No 45 B		aisi-sae			
No.45		aisi-sae	Международный1		
Франция3			300		iso
FGL300		afnor	Япония1		
Ft 30 D		afnor	FC300		jis
Ft30		afnor	Китай1		
Швеция3			HT300		gb
O130		ss	Италия1		
O130-00		ss	G30		uni
O130		ss	Чехия1		
Европа2			422430		csn
EN-GJL-300	Собственное название марки	din-en	Латинская Америка1		
GG-30	Собственное название марки	din-en	FG300		copant
Великобритания2			Венгрия1		
300		bs	OV30		msz
Grade 300		bs	Румыния1		
Россия / СНГ2			FC300		stas
SCH30		gost	Австралия / Новая Зеландия1		
C430		gost	T300		as-nzs
Польша2			Болгария1		
Z130		pn	Vch30		bds
Z1300		pn	Бельгия1		
Австрия2			FGG30		nbn
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 FGL300

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	3 сент. 2026 г.