

НОМЕР МАТЕРИАЛА EN-JL1040

EN-JL1040

Химический состав, механические и физические характеристики и 36 стандартных обозначений из 22 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 36 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	250	—
GOST 1412-85	—	156–260

Физические свойства

2 значений

СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР	RHO g/cm³	E GPa	ALPHA 10 ⁻⁶ /K	LAMBDA W/(m·K)	CP J/(kg·K)
20	7.2	100	—	50	—
100	—	—	10	—	500
ХАРАКТЕРИСТИКА			ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА	
Плотность			7.85	g/cm³	

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
nu	0.26	

Обозначения в разных стандартах

36 обозначений · 3 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты	5	Испания	1
F12401 Собственное название марки	uns	FG25	une
A48-40B	aisi-sae	Международный	1
C1.35B	aisi-sae	250	iso
No 35 B	aisi-sae	Китай	1
No.35	aisi-sae	HT250	gb
Великобритания	3	Италия	1
250	bs	G25	uni
260	bs	Чехия	1
Grade 260	bs	422425	csn
Швеция	3	Латинская Америка	1
0125	ss	FG250	copant
0125-00	ss	Венгрия	1
0125	ss	OV25	msz
Европа	2	Румыния	1
EN-GJL-250 Собственное название марки	din-en	FC250	stas
GG-25 Собственное название марки	din-en	Австралия / Новая Зеландия	1
Франция	2	T260	as-nzs
FGL250	afnor	Болгария	1
Ft 25 D	afnor	Vch25	bds
Япония	2	Бельгия	1
FC25	jis	FGG25	nbn
FC250	jis	Нидерланды	1
Россия / СНГ	2	GG25	nen
SCH25	gost	Тайвань	1
CЧ25	gost	FC250	cns
Польша	2		
Z125	pn		
ZI250	pn		
Австрия	2		
GG25	onorm		
GG250	onorm		

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-JL1040

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-JL1040	2 сент. 2026 г.