

НОМЕР МАТЕРИАЛА EN-JL1040

422425

Номер материала EN-JL1040

также значится как EN-GJL-250

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
nu	0.26	

Обозначения в разных стандартах

36 обозначений · 3 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты			Испания		
5			1		
F12401	Собственное название марки	uns	FG25		une
A48-40B		aisi-sae	Международный		
C1.35B		aisi-sae	1		
No 35 B		aisi-sae	250		
No.35		aisi-sae	iso		
Великобритания			Китай		
3			1		
250		bs	HT250		gb
260		bs	Италия		
Grade 260		bs	1		
Швеция			G25		uni
3			Чехия		
0125		ss	1		
0125-00		ss	422425		csn
0125		ss	Латинская Америка		
Европа			1		
2			FG250		copant
EN-GJL-250	Собственное название марки	din-en	Венгрия		
GG-25	Собственное название марки	din-en	1		
Франция			OV25		msz
2			Румыния		
FGL250		afnor	1		
Ft 25 D		afnor	FC250		stas
Япония			Австралия / Новая Зеландия		
2			1		
FC25		jis	T260		as-nzs
FC250		jis	Болгария		
Россия / СНГ			1		
2			Vch25		bds
SCH25		gost	Бельгия		
C425		gost	1		
Польша			FGG25		nbn
2			Нидерланды		
Z125		pn	1		
ZI250		pn	GG25		nen
Австрия			Тайвань		
2			1		
GG25		onorm	FC250		cns
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 422425

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	8 сент. 2026 г.