

НОМЕР МАТЕРИАЛА EN-JL1040

ZI250

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			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
C425		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 ZI250

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	4 сент. 2026 г.