

NUMER MATERIAŁU EN-JL1050

FGL300

Numer materiału EN-JL1050

ujmowany także jako EN-GJL-300

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 33 oznaczeń normowych z 22 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm³	INNE OZNACZENIA 33 w 22 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 2 w zestawieniu
-----------------------	--------------------------------------	---

Skład chemiczny

Udział masowy w %

Dla tego numeru materiału nie mamy udokumentowanego składu chemicznego.

Przewidywane temperatury przemiany

Zarejestrowany skład jest niewystarczający, aby przewidzieć temperaturę przemiany dla tego gatunku — brakuje: C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

Właściwości mechaniczne

2 wartości w 1 stanach

STAN · WYMIAR	RM N/mm²	HB
Casting, GOST 1412-85	300	–
GOST 1412-85	–	163–270

Właściwości fizyczne

2 wartości

STAN · WYMIAR	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

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm³
nu	0.26	

Obróbka cieplna

1 procesów

KROK	TEMPERATURA	OŚRODEK
Hartowanie	1050–1100 °C	Woda

Oznaczenia w poszczególnych normach

33 oznaczeń · 3 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone	3	Hiszpania	1
F13101 Własna nazwa gatunku	uns	FG30	une
No 45 B	aisi-sae		
No.45	aisi-sae	Międzynarodowy	1
		300	iso
Francja	3	Japonia	1
FGL300	afnor	FC300	jis
Ft 30 D	afnor		
Ft30	afnor	Chiny	1
		HT300	gb
Szwecja	3	Włochy	1
O130	ss	G30	uni
O130-00	ss		
O130	ss		
Europa	2	Czechy	1
EN-GJL-300 Własna nazwa gatunku	din-en	422430	csn
GG-30 Własna nazwa gatunku	din-en		
		Ameryka Łacińska	1
Wielka Brytania	2	FG300	copant
300	bs		
Grade 300	bs	Węgry	1
		OV30	msz
Rosja / WNP	2		
SCH30	gost	Rumunia	1
C430	gost	FC300	stas
Polska	2	Australia / Nowa Zelandia	1
Z130	pn	T300	as-nzs
Z1300	pn		
		Bułgaria	1
Austria	2	Vch30	bds
GG30	onorm	Belgia	1
GG300	onorm	FGG30	nbn

Holandia	1	Tajwan	1
GG30	nen	FC300	cns

Uwaga dotycząca zastosowania. Dane zestawiono zgodnie z najlepszą wiedzą na podstawie ogólnodostępnych norm i dokumentacji producentów. Nie zastępują one ani badania materiału, ani dokumentu kontroli według EN 10204. Atest hutniczy według EN 10204 2.1, 3.1 lub 3.2 prosimy zamówić wraz z zapytaniem. Rozstrzygające jest zawsze aktualne wydanie normy.

Zapytanie o FGL300

[Wyślij zapytanie](#)

Oferta, dostępność, atest hutniczy lub pytanie techniczne — bezpośrednio na stronie materiału.

**KARTA MATERIAŁOWA
ONLINE**

[Przejdź do strony materiału](#)

WYSZUKIWARKA GATUNKÓW

[Przeszukaj wszystkie gatunki](#)

NUMER MATERIAŁU

EN-JL1050

WYDANO

29 sie 2026