

ANYAGSZÁM EN-JL1050

FG300

Anyagszám EN-JL1050

szerepel EN-GJL-300 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 33 szabványos megnevezés 22 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 33 22 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 2 nyilvántartva
--	---	---

Kémiai összetétel

Tömegarány %-ban

Ehhez az anyagszámhoz nincs forrással igazolt kémiai összetételünk.

Becsült átalakulási hőmérsékletek

A minőség átalakulási hőmérsékletének becsléséhez nincs elegendő nyilvántartott összetétel — hiányzik: C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

Mechanikai tulajdonságok

2 érték 1 állapotban

ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²	HB
Casting, GOST 1412-85	300	–
GOST 1412-85	–	163–270

Fizikai tulajdonságok

2 érték

ÁLLAPOT · MÉRET	RHO g/cm ³	E GPa	ALPHA 10 ⁻⁶ /K	LAMBDA W/(m·K)	CP J/(kg·K)
20	7.3	130	–	46	–
100	–	–	10.5	–	525

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm³
nu	0.26	

Hőkezelés

1 eljárás

LÉPÉS	HŐMÉRSÉKLET	KÖZEG
Edzés	1050–1100 °C	Víz

Megnevezések az egyes szabványokban

33 megnevezés · 3 azonosként igazolva

Egyesült Államok	3	Spanyolország	1
F13101	uns	FG30	une
No 45 B	aisi-sae		
No.45	aisi-sae	Nemzetközi	1
		300	iso
Franciaország	3	Japán	1
FGL300	afnor	FC300	jis
Ft 30 D	afnor		
Ft30	afnor	Kína	1
Svédország	3	HT300	gb
0130	ss	Olaszország	1
0130-00	ss	G30	uni
0130	ss		
Európa	2	Csehország	1
EN-GJL-300	din-en	422430	csn
GG-30	din-en		
Egyesült Királyság	2	Latin-Amerika	1
300	bs	FG300	copant
Grade 300	bs	Magyarország	1
		OV30	msz
Oroszország / FÁK	2	Románia	1
SCH30	gost	FC300	stas
C430	gost		
Lengyelország	2	Ausztrália / Új-Zéland	1
Z130	pn	T300	as-nzs
Z1300	pn		
Ausztria	2	Bulgária	1
GG30	onorm	Vch30	bds
GG300	onorm	Belgium	1
		FGG30	nbn

Hollandia	1	Tajvan	1
GG30	nen	FC300	cns

Megjegyzés a felhasználáshoz. Az adatokat legjobb tudásunk szerint, nyilvánosan hozzáférhető szabványokból és gyártói dokumentációkból állítottuk össze. Nem helyettesítik sem az anyagvizsgálatot, sem az EN 10204 szerinti átvételi bizonylatot. Az EN 10204 2.1, 3.1 vagy 3.2 szerinti műbizonylatot kérjük, az ajánlatkéréssel együtt igényelje. Mindig a szabvány hatályos kiadása az irányadó.

Ajánlatkérés: FG300
Árajánlat, elérhetőség, műbizonylat vagy műszaki kérdés — közvetlenül az anyag oldalán.

Ajánlatkérés indítása

ADATLAP ONLINE Az anyag oldalára	ANYAGKERESÉS Keresés az összes anyag között	ANYAGSZÁM EN-JL1050	KIADVA 2026. aug. 21.
--	---	-------------------------------	---------------------------------