

ANYAGSZÁM EN-JL1050

FG30

Anyagszám EN-JL1050

szerepel EN-GJL-300 néven is

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

SŰRŰSÉG 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	Nemzetközi	1
No.45	aisi-sae	300	iso
Franciaország	3	Japán	1
FGL300	afnor	FC300	jis
Ft 30 D	afnor	Kína	1
Ft30	afnor	HT300	gb
Svédország	3	Olaszország	1
O130	ss	G30	uni
O130-00	ss	Csehország	1
O130	ss	422430	csn
Európa	2	Latin-Amerika	1
EN-GJL-300	din-en	FG300	copant
GG-30	din-en	Magyarország	1
Egyesült Királyság	2	OV30	msz
300	bs	Románia	1
Grade 300	bs	FC300	stas
Oroszország / FÁK	2	Ausztrália / Új-Zéland	1
SCH30	gost	T300	as-nzs
C430	gost	Bulgária	1
Lengyelország	2	Vch30	bds
Z130	pn	Belgium	1
Z1300	pn	FGG30	nbn
Ausztria	2		
GG30	onorm		
GG300	onorm		

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: FG30
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. 29.
--	---	-------------------------------	---------------------------------