

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO EN-JL1050

FC300

Číslo materiálu EN-JL1050

uváděno také jako EN-GJL-300

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 33 normovaných označení z 22 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 33 v 22 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 2 evidováno
--	--	--

Chemické složení

Hmotnostní podíl v %

Pro toto materiálové číslo nemáme doložené chemické složení.

Predikované teploty přeměny

Pro predikci teploty přeměny této jakosti není evidováno dostatečné složení — chybí: C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

Mechanické vlastnosti

2 hodnot v 1 stavech

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

Fyzikální vlastnosti

2 hodnot

STAV · ROZMĚR	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

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm³
nu	0.26	

Tepelné zpracování1 režimů

KROK	TEPLOTA	PROSTŘEDÍ
Kalení	1050–1100 °C	Voda

Označení v jednotlivých normách33 označení · 3 doloženo jako shodné

Spojené státy 3	Španělsko 1
F13101 Vlastní název jakosti uns	FG30une
No 45 Baisi-sae	
No.45aisi-sae	Mezinárodní 1
	300iso
Francie 3	Japonsko 1
FGL300afnor	FC300jis
Ft 30 Dafnor	
Ft30afnor	Čína 1
Švédsko 3	HT300gb
O130ss	Itálie 1
O130-00ss	G30uni
O130ss	
Evropa 2	Česko 1
EN-GJL-300 Vlastní název jakosti din-en	422430csn
GG-30 Vlastní název jakosti din-en	
Spojené království 2	Latinská Amerika 1
300bs	FG300copant
Grade 300bs	Maďarsko 1
	OV30msz
Rusko / SNS 2	Rumunsko 1
SCH30gost	FC300stas
C430gost	
Polsko 2	Austrálie / Nový Zéland 1
Z130pn	T300as-nzs
Z1300pn	
Rakousko 2	Bulharsko 1
GG30onorm	Vch30bds
GG300onorm	Belgie 1
	FGG30nbn

Nizozemsko	1	Tchaj-wan	1
GG30	nen	FC300	cns

Poznámka k použití. Údaje byly podle nejlepšího vědomí sestaveny z veřejně dostupných norem a podkladů výrobců. Nenahrazují ani zkoušku materiálu, ani inspekční dokument podle EN 10204. Hutní osvědčení podle EN 10204 2.1, 3.1 nebo 3.2 si prosím vyžádejte spolu se svou poptávkou. Rozhodující je vždy norma v platném znění.

Poptávka na FC300

Nabídka, dostupnost, hutní osvědčení nebo technický dotaz — přímo na stránce materiálu.

[Odeslat poptávku](#)

MATERIÁLOVÝ LIST ONLINE

Zobrazit stránku materiálu

VYHLEDÁVÁNÍ JAKOSTÍ

Prohledat všechny jakosti

ČÍSLO MATERIÁLU

EN-JL1050

VYDÁNO

20. 8. 2026