

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO EN-JL1010

FG100

Číslo materiálu EN-JL1010

uváděno také jako EN-GJL-100

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 26 normovaných označení z 17 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 26 v 17 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 1 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	100	–
GOST 1412-85	–	120–205

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

STAV · ROZMĚR	RHO g/cm ³	E GPa	ALPHA 10 ⁻⁶ /K	LAMBDA W/(m·K)	CP J/(kg·K)
20	6.8	90	–	60	–
100	–	–	8	–	460

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

26 označení · 2 doloženo jako shodné

Spojené státy	4	Španělsko	1
A48-20B	aisi-sae	FG10	une
Class20B	aisi-sae		
No 20 B	aisi-sae	Mezinárodní	1
No.20	aisi-sae	100	iso
Švédsko	3	Čína	1
O110	ss	HT100	gb
O110-00	ss		
O110	ss	Itálie	1
Evropa	2	G10	uni
EN-GJL-100 Vlastní název jakosti	din-en	Česko	1
GG-10 Vlastní název jakosti	din-en	422410	csn
Francie	2	Latinská Amerika	1
Ft 10 D	afnor	FG100	copant
Ft10	afnor		
Japonsko	2	Polsko	1
FC10	jis	Z1100	pn
FC100	jis		
Rusko / SNS	2	Rakousko	1
SCH10	gost	GG100	onorm
C410	gost		
Spojené království	1	Belgie	1
100	bs	FGG10	nbn
		Tchaj-wan	1
		FC100	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 FG100
Nabídka, dostupnost, hutní osvědčení nebo technický dotaz — přímo na stránce materiálu.

Odeslat poptávku

MATERIÁLOVÝ LIST ONLINE	VYHLEDÁVÁNÍ JAKOSTÍ	ČÍSLO MATERIÁLU	VYDÁNO
Zobrazit stránku materiálu	Prohledat všechny jakosti	EN-JL1010	22. 8. 2026