

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO EN-JL1010

EN-JL1010

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 · ROZMĚŘ	RM N/mm ²	HB
Casting, GOST 1412-85	100	–
GOST 1412-85	–	120–205

Fyzikální vlastnosti					1 hodnot
STAV · ROZMĚR	RHO g/cm³	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		Mezinárodní		
No 20 B	aisi-sae		100		iso
No.20	aisi-sae		Čína		
Švédsko		3	HT100		gb
O110	ss		Itálie		
O110-00	ss		G10		uni
O110	ss		Česko		
Evropa		2	422410		csn
EN-GJL-100	Vlastní název jakosti	din-en	Latinská Amerika		
GG-10	Vlastní název jakosti	din-en	Polsko		
Francie		2	ZI100		pn
Ft 10 D	afnor		Rakousko		
Ft10	afnor		GG100		onorm
Japonsko		2	Belgie		
FC10	jis		FGG10		nbn
FC100	jis		Tchaj-wan		
Rusko / SNS		2	FC100		cns
SCH10	gost				
C410	gost				
Spojené království		1			
100	bs				

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 EN-JL1010

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-JL1010

VYDÁNO
21. 8. 2026