

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO EN-JL1050

EN-JL1050

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/cm ³		

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
nu	0.26	

Tepelné zpracování

1 režimů

KROK	TEPLOTA	PROSTŘEDÍ
Kalení	1050–1100 °C	Voda

Označení v jednotlivých normách

33 označení · 3 doloženo jako shodné

Spojené státy			3	Mezinárodní			1
F13101	Vlastní název jakosti		uns	300			iso
No 45 B			aisi-sae	Japonsko			1
No.45			aisi-sae	FC300			jis
Francie			3	Čína			1
FGL300			afnor	HT300			gb
Ft 30 D			afnor	Itálie			1
Ft30			afnor	G30			uni
Švédsko			3	Česko			1
O130			ss	422430			csn
O130-00			ss	Latinská Amerika			1
O130			ss	FG300			copant
Evropa			2	Maďarsko			1
EN-GJL-300	Vlastní název jakosti		din-en	OV30			msz
GG-30	Vlastní název jakosti		din-en	Rumunsko			1
Spojené království			2	FC300			stas
300			bs	Austrálie / Nový Zéland			1
Grade 300			bs	T300			as-nzs
Rusko / SNS			2	Bulharsko			1
SCH30			gost	Vch30			bds
C430			gost	Belgie			1
Polsko			2	FGG30			nbn
Z130			pn	Nizozemsko			1
Z1300			pn	GG30			nen
Rakousko			2	Tchaj-wan			1
GG30			onorm	FC300			cns
GG300			onorm				
Španělsko			1				
FG30			une				

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-JL1050

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

21. 8. 2026