

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO EN-JL1050

HT300

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

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 HT300

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