

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO EN-JL1040

OV25

Číslo materiálu EN-JL1040

uváděno také jako EN-GJL-250

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 36 normovaných označení z 22 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm³	DALŠÍ OZNAČENÍ 36 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/mm²	HB
Casting, GOST 1412-85	250	–
GOST 1412-85	–	156–260

Fyzikální vlastnosti

2 hodnot

STAV · ROZMĚR	RHO g/cm³	E GPa	ALPHA 10 ⁻⁶ /K	LAMBDA W/(m·K)	CP J/(kg·K)
20	7.2	100	–	50	–
100	–	–	10	–	500

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm³
nu	0.26	

Označení v jednotlivých normách

36 označení · 3 doloženo jako shodné

Spojené státy	5	Španělsko	1
F12401 Vlastní název jakosti	uns	FG25	une
A48-40B	aisi-sae	Mezinárodní	1
C1.35B	aisi-sae	250	iso
No 35 B	aisi-sae	Čína	1
No.35	aisi-sae	HT250	gb
Spojené království	3	Itálie	1
250	bs	G25	uni
260	bs	Česko	1
Grade 260	bs	422425	csn
Švédsko	3	Latinská Amerika	1
0125	ss	FG250	copant
0125-00	ss	Maďarsko	1
0125	ss	OV25	msz
Evropa	2	Rumunsko	1
EN-GJL-250 Vlastní název jakosti	din-en	FC250	stas
GG-25 Vlastní název jakosti	din-en	Austrálie / Nový Zéland	1
Francie	2	T260	as-nzs
FGL250	afnor	Bulharsko	1
Ft 25 D	afnor	Vch25	bds
Japonsko	2	Belgie	1
FC25	jis	FGG25	nbn
FC250	jis	Nizozemsko	1
Rusko / SNS	2	GG25	nen
SCH25	gost	Tchaj-wan	1
C425	gost	FC250	cns
Polsko	2		
Z125	pn		
ZI250	pn		
Rakousko	2		
GG25	onorm		
GG250	onorm		

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 OV25

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-JL1040

VYDÁNO

21. 8. 2026