

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.1191 · TŘÍDA 1.1

GS-Ck 45

Číslo materiálu 1.1191

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 32 normovaných označení z 18 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 32 v 18 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 6 evidováno
--	--	--

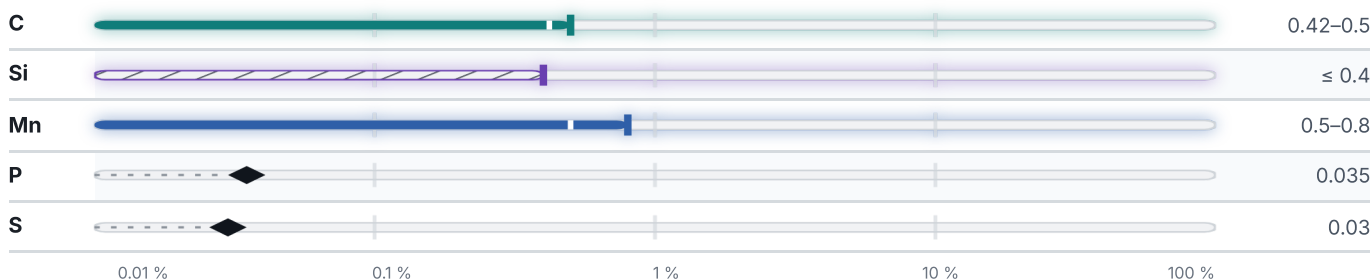
Chemické složení

Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



Logaritmické měřítko, 0,01 % až 100 % — každá hodnota je zde přímo srovnatelná, dekádu po dekádě.



Měřítka je logaritmické, nikoli holý podíl prvku ve slitině — je to jediný poctivý způsob, jak zobrazit 0,01 % i 100 % v jednom obrázku, a znamená to, že každou hodnotu zde lze porovnat s kteroukoli jinou.

Predikované teploty přeměny

Pro predikci teploty přeměny této jakosti není evidováno dostatečné složení — chybí: Ni, Cr, Mo.

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm ³

Označení v jednotlivých normách

32 označení · 1 doloženo jako shodné

Evropa		4	Japonsko		1
1.1191	din-en		S45C		jis
C45E	din-en		Rusko / SNS		
Ck45	din-en		1		
GS-Ck 45	Vlastní název jakosti	din-en	45		gost
Francie		4	Itálie		1
XC42	afnor		C45		uni
XC42H1	afnor		Švédsko		
XC45	afnor		1		
XC48H1	afnor		1672		ss
Spojené státy		3	Česko		1
G10450	uns		12050		csn
1042	aisi-sae		Latinská Amerika		
1045	aisi-sae		1		
Spojené království		3	1045		copant
060A47	bs		Slovensko		1
080M46	bs		12 050		stn
CFS8	bs		Polsko		
Španělsko		3	1		
C45K	une		45		pn
F.1140-C45k	une		Maďarsko		1
F1140	une		C 45		msz
Čína		3	Austrálie / Nový Zéland		1
45	gb		K1045		as-nzs
45H	gb		Finsko		
Ck45	gb		1		
Mezinárodní		1	C45		sfs
C45E4	iso				

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 GS-Ck 45

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	1.1191	21. 8. 2026