

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.7262 · TŘÍDA 1.7

1.7262

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 63 normovaných označení z 19 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 63 v 19 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 8 evidováno
--	--	--

Chemické složení

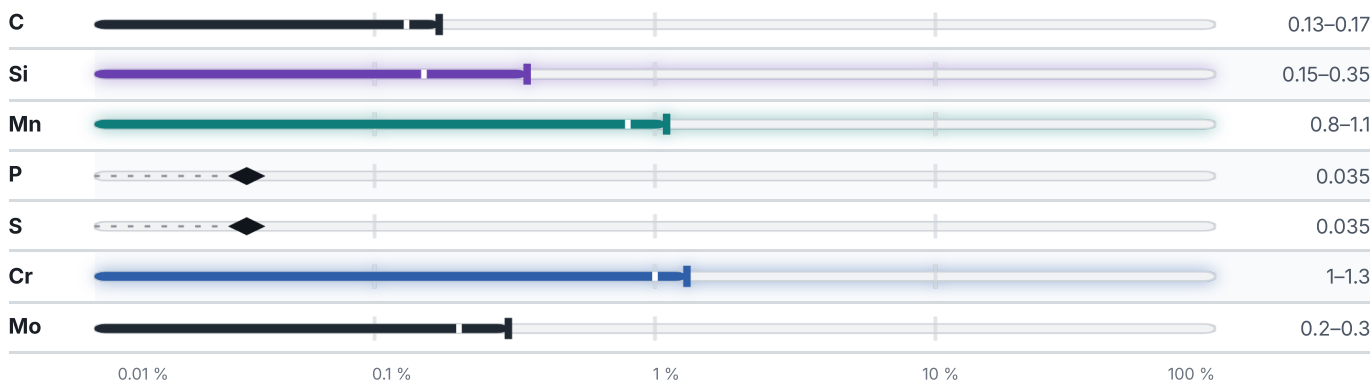
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 97.2 % ■ Cr — 1.2 % ■ Mn — 1 % ■ Si — 0.3 % ■ Stopy a nečistoty · 0.5 %

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.

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm ³

Tepelné zpracování

3 režimů

KROK	TEPLOTA	PROSTŘEDÍ
source joins the operations with + / procedural order		
Normalizační žihání	900–960 °C	—
Popouštění	680–730 °C	—
Kalení	900 °C	—
Popouštění	680–750 °C	—
Normalizační žihání	900–960 °C	—
Popouštění	680–730 °C	—
source joins the operations with + / procedural order		
Normalizační žihání	Teplota neuvedena	—
Popouštění	Teplota neuvedena	—
source joins the operations with + / procedural order		
Normalizační žihání	Teplota neuvedena	—
Popouštění	Teplota neuvedena	—

Označení v jednotlivých normách

63 označení · 1 doloženo jako shodné

Spojené státy		8	Itálie		7
A387Gr.12Cl.2	aisi-sae		13CrMo4-5		uni
K11562	aisi-sae		14CrMo3		uni
K11564	aisi-sae		16CrMo3		uni
K11572	aisi-sae		18CrMo45KG		uni
K11597	aisi-sae		18CrMo45KW		uni
K11757	aisi-sae		A18CrMo4-5KW		uni
K11789	aisi-sae		B18CrMo4-5KG		uni
K12062	aisi-sae		Spojené království		6
Japonsko		8	13CrMo4-5		bs
SCM415	jis		1501-620		bs
SCM415H	jis		1501-621		bs
SFVAF12	jis		620-440		bs
STBA20	jis		620-470		bs
STBA22	jis		620-540		bs
STFA22	jis				
STPA20	jis				
STPA22	jis				

Francie	6	Evropa	2
12CD4	afnor	1.7262	din-en
13CrMo4-5	afnor	15CrMo5	Vlastní název jakosti din-en
14CrMo4-5	afnor	Rusko / SNS	2
15CD3.5	afnor	15KhM	gost
15CD4.05	afnor	15XM	gost
15CD4.5	afnor	Polsko	2
Čína	5	15HM	pn
12CrMo	gb	18HGM	pn
12CrMoG	gb	Maďarsko	2
15CrMo	gb	13CrMo4-5	msz
15CrMog	gb	KL9	msz
15CrMoR	gb	Švédsko	1
Španělsko	3	2216	ss
12CrMo4	une	Česko	1
14CrMo4-5	une	15121	csn
F.2631	une	Srbsko	1
Bulharsko	3	Č.4720	srps
13CrMo4-5	bds	Rumunsko	1
14ChM	bds	14CrMo4	stas
15ChM	bds	Rakousko	1
Jižní Korea	3	13CrMo4-4KW	onorm
SFVAF12	ks	Belgie	1
STHA20	ks	14CrMo45	nbn
STHA22	ks		

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 1.7262

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	1.7262	21. 8. 2026