SteelEquivalents.com

Materiálový list
Stav k 21. 8. 2026

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.7262 · TŘÍDA 1.7

SCM415

Číslo materiálu 1.7262

uváděno také jako 15CrMo5

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

HUSTOTA	DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
7.85 g/cm³	**63** v 19 regionech	**8** evidováno

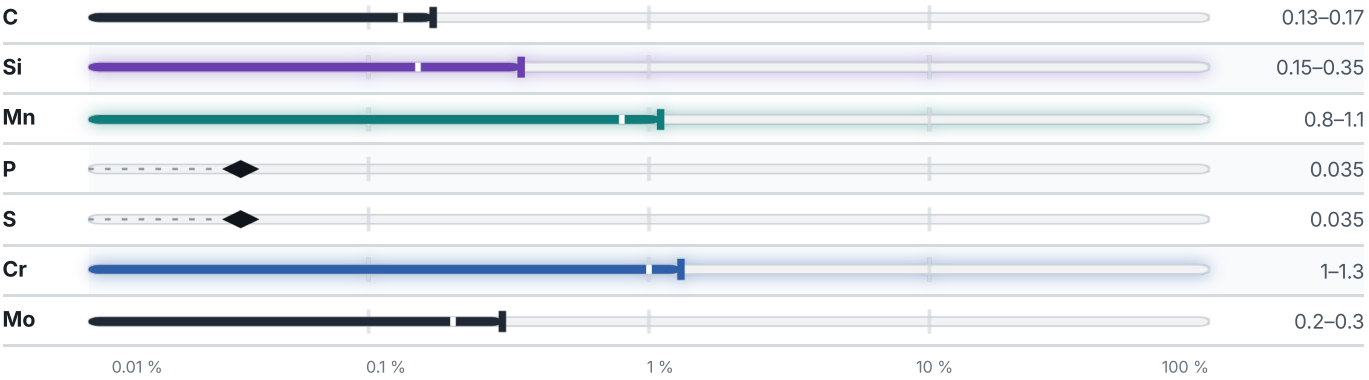
Chemické složení

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.



Měřítko 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/cm³

Tepelné zpracování

3 režimů

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

Označení v jednotlivých normách

63 označení · 1 doloženo jako shodné

Spojené státy	8
A387Gr.12Cl.2	aisi-sae
K11562	aisi-sae
K11564	aisi-sae
K11572	aisi-sae
K11597	aisi-sae
K11757	aisi-sae
K11789	aisi-sae
K12062	aisi-sae

Japonsko	8
SCM415	jis
SCM415H	jis
SFVAF12	jis
STBA20	jis
STBA22	jis
STFA22	jis
STPA20	jis
STPA22	jis

Itálie 7

13CrMo4-5	uni
14CrMo3	uni
16CrMo3	uni
18CrMo45KG	uni
18CrMo45KW	uni
A18CrMo4-5KW	uni
B18CrMo4-5KG	uni

Spojené království 6

13CrMo4-5	bs
1501-620	bs
1501-621	bs
620-440	bs
620-470	bs
620-540	bs

Francie 6

12CD4	afnor
13CrMo4-5	afnor
14CrMo4-5	afnor
15CD3.5	afnor
15CD4.05	afnor
15CD4.5	afnor

Čína 5

12CrMo	gb
12CrMoG	gb
15CrMo	gb
15CrMog	gb
15CrMoR	gb

Španělsko 3

12CrMo4	une
14CrMo4-5	une
F.2631	une

Bulharsko 3

13CrMo4-5	bds
14ChM	bds
15ChM	bds

Jižní Korea 3

SFVAF12	ks
STHA20	ks
STHA22	ks

Evropa 2

1.7262	din-en
15CrMo5 Vlastní název jakosti	din-en

Rusko / SNS 2

15KhM	gost
15XM	gost

Polsko 2

15HM	pn
18HGM	pn

Maďarsko 2

13CrMo4-5	msz
KL9	msz

Švédsko 1

2216	ss

Česko 1

15121	csn

Srbsko 1

Č.4720	srps

Rumunsko 1

14CrMo4	stas

Rakousko 1

13CrMo4-4KW	onorm

Belgie 1

14CrMo45	nbn

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 SCM415

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