

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.2083 · TŘÍDA 1.2

X40Cr14

Číslo materiálu 1.2083

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 24 normovaných označení z 16 regionů.

HUSTOTA	DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
7.85 g/cm ³	24 v 16 regionech	7 evidováno

Chemické složení

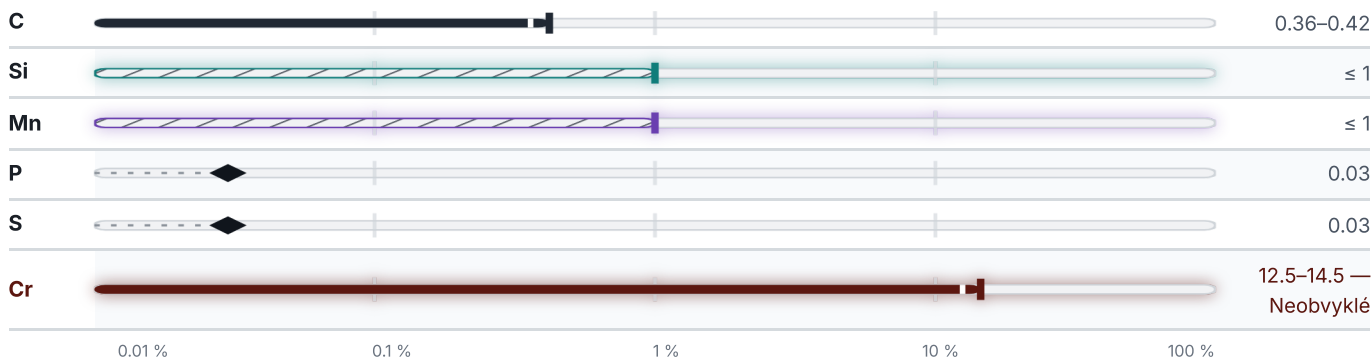
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 84.1 % ● Cr — 13.5 % ● Si — 1 % ● Mn — 1 % ● Stopy a nečistoty · 0.4 %

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, Mo.

Mechanické vlastnosti

1 hodnot v 1 stavech

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	241

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm ³

Označení v jednotlivých normách

24 označení · 2 doloženo jako shodné

Spojené státy	3	Španělsko	1
S42000	uns	F.3403	une
S42080	uns		
420	aisi-sae	Mezinárodní	1
		X40Cr14	iso
Polsko	3		
4H13	pn	Japonsko	1
4H13 jako grupa	pn	SUS420J2	jis
4H14	pn		
Evropa	2	Čína	1
X40Cr14	din-en	4Cr13	gb
X42Cr13	din-en		
		Itálie	1
Francie	2	X40Cr14	uni
Z40C13	afnor		
Z44C14	afnor	Švédsko	1
		2304	ss
Rusko / SNS	2		
40Ch13	gost	Slovensko	1
40X13	gost	17 024	stn
Česko	2	Brazílie	1
17024	csn	420	abnt
17029	csn		
		Srbsko	1
Spojené království	1	Č.4175	srps
420S37	bs		

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 X40Cr14

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

1.2083

VYDÁNO

21. 8. 2026