

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.2083 · TŘÍDA 1.2

1.2083

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

HUSTOTA 7.85 g/cm³	DALŠÍ OZNAČENÍ 24 v 16 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 7 evidováno
------------------------------	--	--

Chemické složení

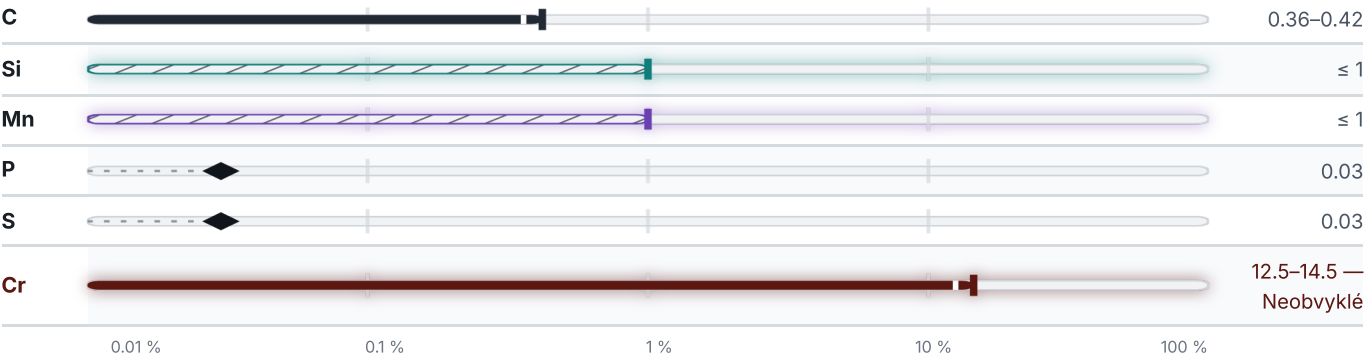
Hmotnostní podíl v %

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/cm³

Označení v jednotlivých normách

24 označení · 2 doloženo jako shodné

Spojené státy	3	Španělsko	1
S42000	uns	F.3403	une
S42080	uns	Mezinárodní	1
420	aisi-sae	X40Cr14	iso
Polsko	3	Japonsko	1
4H13	pn	SUS420J2	jis
4H13 jako grupa	pn	Čína	1
4H14	pn	4Cr13	gb
Evropa	2	Itálie	1
X40Cr14	Vlastní název jakosti din-en	X40Cr14	uni
X42Cr13	Vlastní název jakosti din-en	Švédsko	1
Francie	2	2304	ss
Z40C13	afnor	Slovensko	1
Z44C14	afnor	17 024	stn
Rusko / SNS	2	Brazílie	1
40Ch13	gost	420	abnt
40X13	gost	Srbsko	1
Česko	2	Č.4175	srps
17024	csn		
17029	csn		
Spojené království	1		
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 1.2083
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

20. 8. 2026