

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4724 · TŘÍDA 1.4

10Ch13SJü

Číslo materiálu 1.4724

uváděno také jako X10CrAl13

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 33 normovaných označení z 15 regionů.

HUSTOTA	DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
7.7 g/cm ³	33 v 15 regionech	8 evidováno

Chemické složení

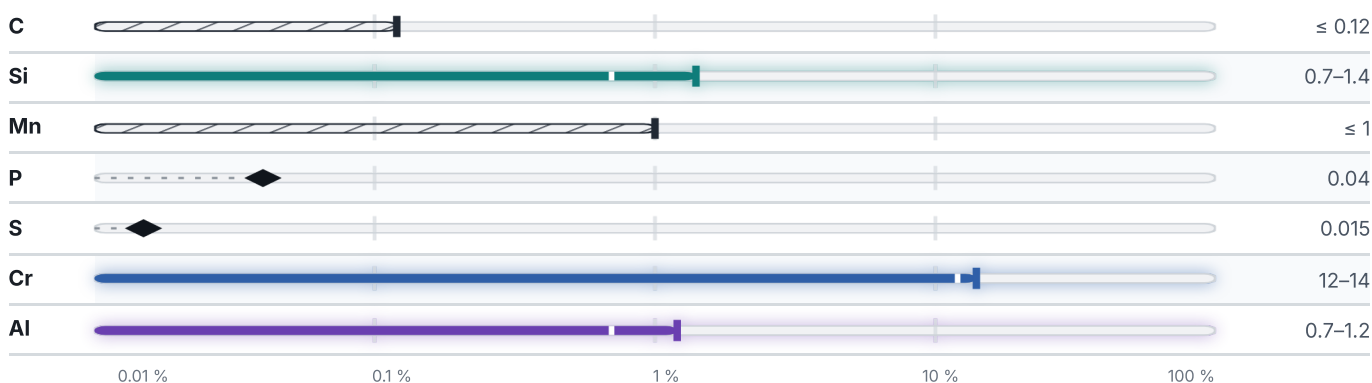
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 83.8 % ● Cr — 13 % ● Si — 1 % ● Mn — 1 % ● Stopy a nečistoty · 1.1 %

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

5 hodnot v 2 stavech

SOFT ANNEALED				HB
Soft annealed				192
STAV · ROZMĚR	RM N/mm²	RE N/mm²	A5 %	Z %
Bar, GOST 5949-75	490	345	15	60

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.7	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

33 označení · 2 doloženo jako shodné

Rusko / SNS		6	Francie		2
10Ch13SJU	gost		Z10C13		afnor
10KH13SYU	gost		Z13C13		afnor
10X13CЮ	gost		Itálie		2
1X12CЮ	gost				
сТ.10X13CЮ	gost		X10CrA112		uni
ЭИ404	gost		X10CrAl12		uni
Španělsko		5	Japonsko		1
F.13152-X 10 CrAl13	une		SUS405		jis
F.311	une		Čína		1
F.3152	une				
X10CrAl13	une		OCr13Al		gb
X10CrAlSi13	une		Česko		1
Evropa		4	17125		csn
1.4724	din-en		Slovensko		1
X10CrA113	din-en				
X10CrAl13	din-en	Vlastní název jakosti	17 125		stn
X10CrAlSi13	din-en	Vlastní název jakosti	Srbsko		1
Spojené státy		4	Č.4972		srps
405	aisi-sae		Polsko		1
MT405	aisi-sae				
S40500	aisi-sae		H13JS		pn
A 268 TP405	astm		Maďarsko		1
Spojené království		2	H12		msz
403S17	bs		Bulharsko		1
X10CrAlSi13	bs		Ch13SJU		bds

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 10Ch13SJü

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

1.4724

VYDÁNO

21. 8. 2026