

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4724 · TŘÍDA 1.4

1.4724

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

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

Chemické složení

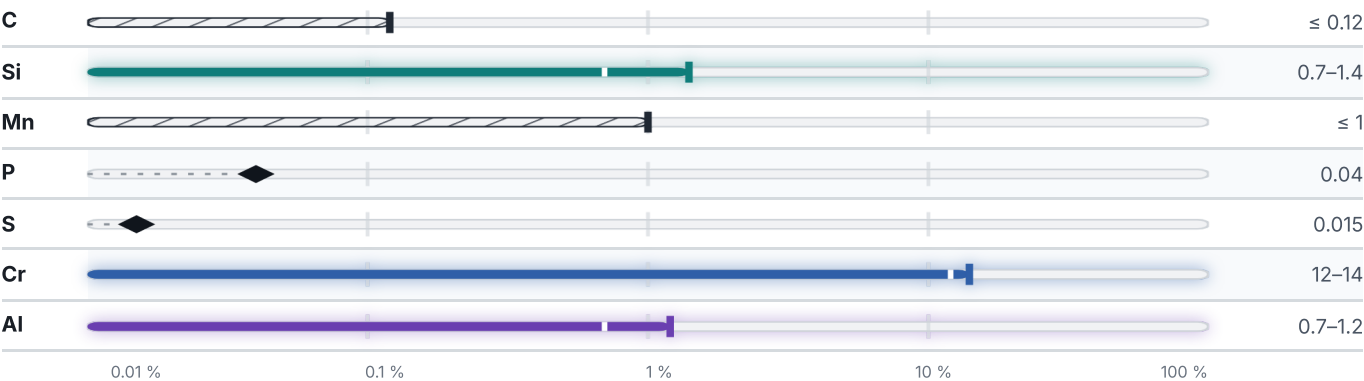
Hmotnostní podíl v %

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/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %
Bar, GOST 5949-75	490	345	15	60

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.7	g/cm ³

Označení v jednotlivých normách

33 označení · 2 doloženo jako shodné

Rusko / SNS	6	Francie	2
10Ch13SJ _u	gost	Z10C13	afnor
10KH13SYU	gost	Z13C13	afnor
10X13CЮ	gost		
1X12CЮ	gost	Itálie	2
сг.10X13CЮ	gost	X10CrA112	uni
ЭИ404	gost	X10CrA112	uni
Španělsko	5	Japonsko	1
F.13152-X 10 CrAl13	une	SUS405	jis
F.311	une		
F.3152	une	Čína	1
X10CrAl13	une	OCr13Al	gb
X10CrAlSi13	une		
Evropa	4	Česko	1
1.4724	din-en	17125	csn
X10CrA113	din-en	Slovensko	1
X10CrAl13 Vlastní název jakosti	din-en	17 125	stn
X10CrAlSi13 Vlastní název jakosti	din-en		
Spojené státy	4	Srbsko	1
405	aisi-sae	Č.4972	srps
MT405	aisi-sae	Polsko	1
S40500	aisi-sae	H13JS	pn
A 268 TP405	astm		
Spojené království	2	Maďarsko	1
403S17	bs	H12	msz
X10CrAlSi13	bs	Bulharsko	1
		Ch13SJ _u	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 1.4724

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