

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.7321 · TŘÍDA 1.7

1.7321

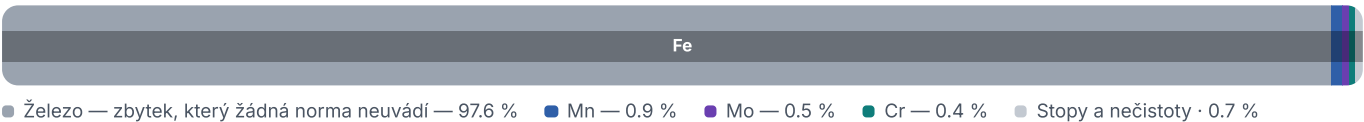
Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 9 normovaných označení z 4 regionů.

HUSTOTA 7.76 g/cm³	DALŠÍ OZNAČENÍ 9 v 4 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 8 evidováno
------------------------------	--	--

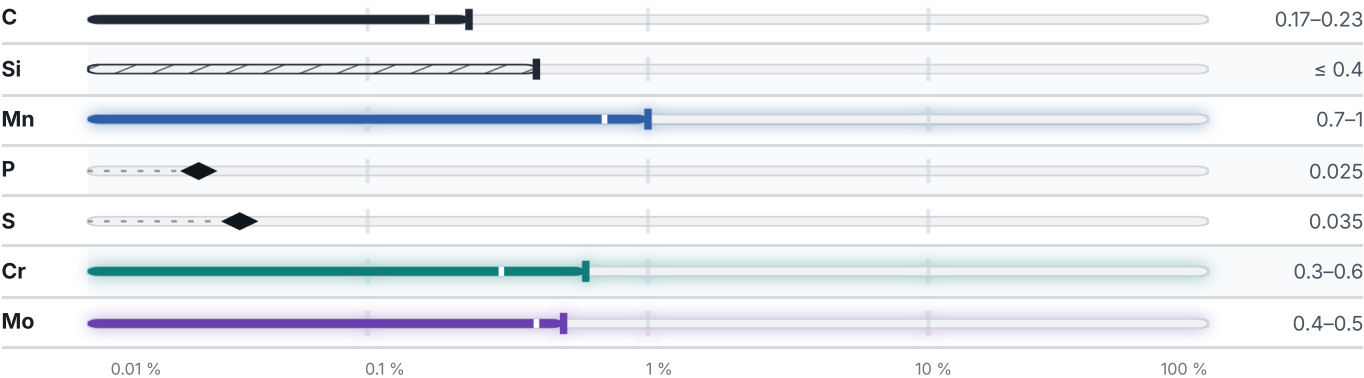
Chemické složení

Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



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.

Mechanické vlastnosti

4 hodnot v 4 stavech

TREATED TO IMPROVE SHEARABILITY	HB
Treated to improve shearability	255

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	207
TREATED TO HARDNESS RANGE	HB
Treated to hardness range	156–207
TREATED TO FERRITE-PEARLITE STRUCTURE AND HARDNESS RANGE	HB
Treated to ferrite-pearlite structure and hardness range	140–187

Fyzikální vlastnosti1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.76	g/cm³

Tepelné zpracování8 režimů

KROK	TEPLOTA	PROSTŘEDÍ
Žihání	Teplota neuvedena	—
Sferoidizační žihání	Teplota neuvedena	—
source joins the operations with + / procedural order		
Sferoidizační žihání	Teplota neuvedena	—
Sferoidizační žihání	Teplota neuvedena	—
Sferoidizační žihání	Teplota neuvedena	—
Žihání na měkko	Teplota neuvedena	—
Žihání na měkko	Teplota neuvedena	—
Zušlechťování	Teplota neuvedena	—
Žihání na měkko	Teplota neuvedena	—

Označení v jednotlivých normách9 označení · 7 doloženo jako shodné

Spojené státy	6	Evropa	1
G41180	Vlastní název jakostiuns	20MoCr4	Vlastní název jakostidin-en
H41180	Vlastní název jakostiuns		
4118	Vlastní název jakosti	Španělsko	1
4118H	Vlastní název jakosti	20MoCr5	une
4118RH	Vlastní název jakosti		
EX4	Vlastní název jakosti	Srbsko	1
		Č.7420	srps

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 1.7321

[Odeslat poptávku](#)

Nabídka, dostupnost, hutní osvědčení nebo technický dotaz — přímo na stránce materiálu.

MATERIÁLOVÝ LIST ONLINE

Zobrazit stránku materiálu

VYHLEDÁVÁNÍ JAKOSTÍ

Prohledat všechny jakosti

ČÍSLO MATERIÁLU

1.7321

VYDÁNO

21. 8. 2026