

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.7323 · TŘÍDA 1.7

20MoCr5-1

Číslo materiálu 1.7323

uváděno také jako 20MoCrS4

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 3 normovaných označení z 3 regionů.

HUSTOTA 7.76 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 3 v 3 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 8 evidováno
--	--	--

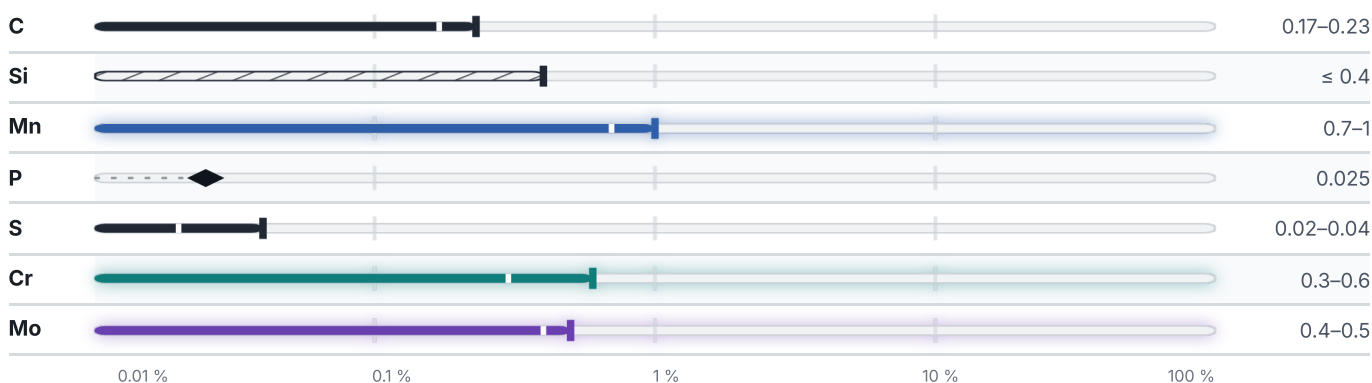
Chemické složení

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 vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.76	g/cm ³

Tepelné zpracování

4 režimů

KROK	TEPLOTA	PROSTŘEDÍ
Žihání na měkko	Teplota neuvedena	—
Žihání na měkko	Teplota neuvedena	—
Zušlechťování	Teplota neuvedena	—
Žihání na měkko	Teplota neuvedena	—

Označení v jednotlivých normách

3 označení · 1 doloženo jako shodné

Evropa	1	Srbsko	1
20MoCrS4	Vlastní název jakosti din-en	Č.7480	srps
Španělsko	1		
20MoCr5-1	une		

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 20MoCr5-1

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

1.7323

VYDÁNO

21. 8. 2026