

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4922 · TŘÍDA 1.4

20H12M1F

Číslo materiálu 1.4922

uváděno také jako X20CrMoV11-1

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 16 normovaných označení z 8 regionů.

HUSTOTA	DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
7.85 g/cm ³	16 v 8 regionech	12 evidováno

Chemické složení

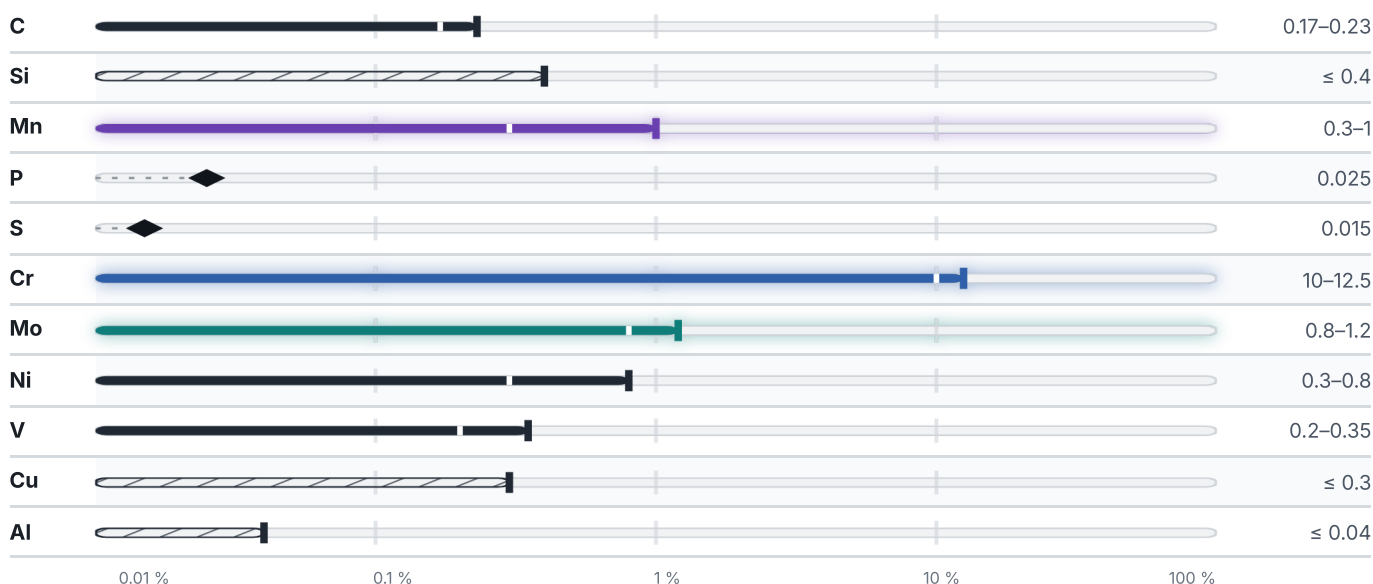
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 85.3 % ● Cr — 11.3 % ● Mo — 1 % ● Mn — 0.7 % ● Stopy a nečistoty · 1.8 %

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

Složení této jakosti leží mimo ověřený rozsah publikovaného modelu (okno nízkolegovaného složení), proto zde není predikována žádná teplota přeměny.

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

16 označení · 2 doloženo jako shodné

Evropa	4	Polsko	2
1.4922	din-en	20H12M1F	pn
X20CrMoV11-1	din-en	X20CrMoV121	pn
X20CrMoV12-1	din-en		
X22CrMoV12-1	din-en	Mezinárodní	1
		X20CrMoNV11-1-1	iso
Rusko / SNS	4		
20Ch11MNF	gost	Čína	1
20Ch12MNF-Sh	gost	1Cr11MoV	gb
20X11MHΦ	gost		
20X12MHΦ-Ш	gost	Itálie	1
		X20CrMoNi1201	uni
Česko	2		
17 134	csn	Švédsko	1
422 916	csn	2317	ss

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 20H12M1F

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

Odeslat poptávku

MATERIÁLOVÝ LIST ONLINE	VYHLEDÁVÁNÍ JAKOSTÍ	ČÍSLO MATERIÁLU	VYDÁNO
Zobrazit stránku materiálu	Prohledat všechny jakosti	1.4922	21. 8. 2026