

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4922 · TŘÍDA 1.4

1.4922

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

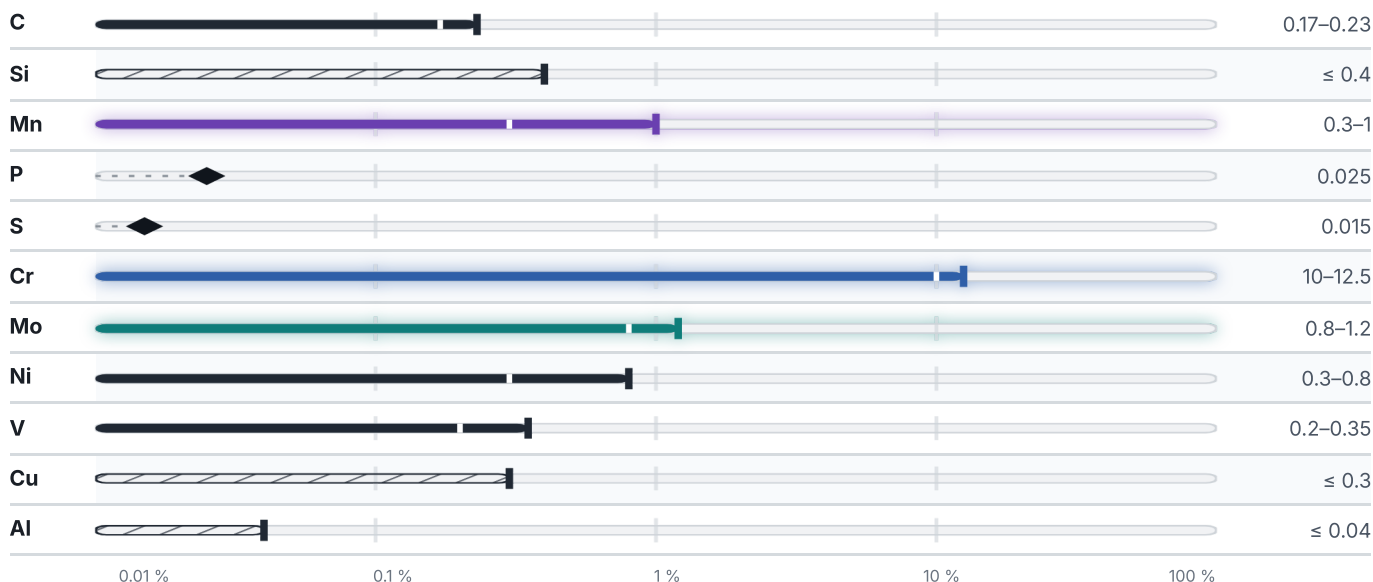
Hmotnostní podíl v %

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

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 1.4922

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

1.4922

VYDÁNO

21. 8. 2026