

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4923 · TŘÍDA 1.4

20H12MIF

Číslo materiálu 1.4923

uváděno také jako X21CrMoNiV12-1

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 9 normovaných označení z 6 regionů.

HUSTOTA 7.7 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 9 v 6 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 10 evidováno
---	--	---

Chemické složení

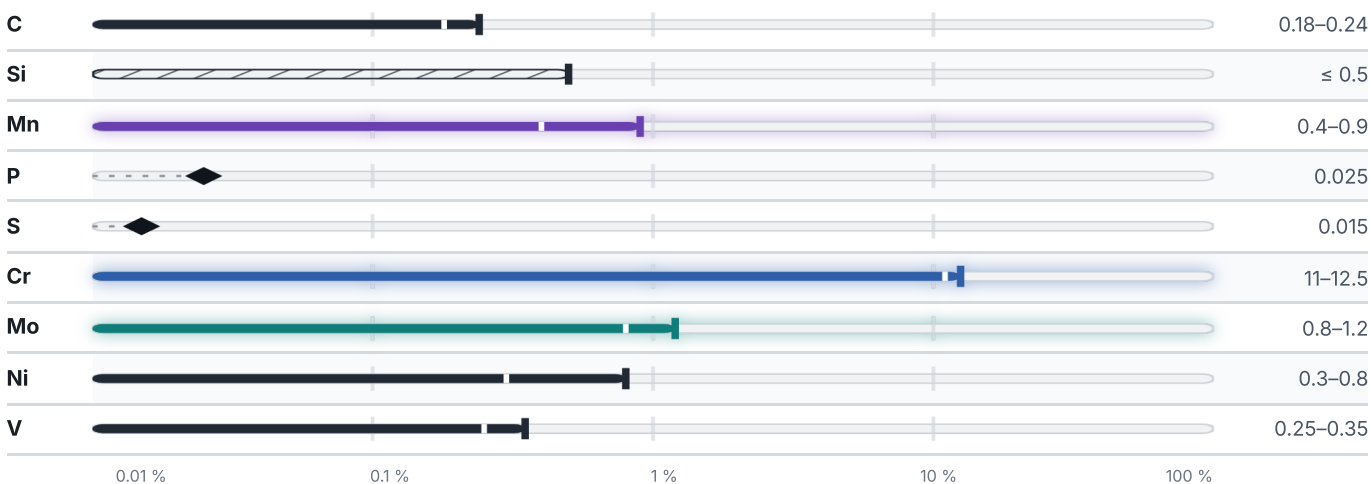
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 85 % ● Cr — 11.8 % ● Mo — 1 % ● Mn — 0.7 % ● Stopy a nečistoty · 1.6 %

Logaritmické měřítko, 0,01 % až 100 % — každá hodnota je zde přímo srovnatelná, dekádu po dekádě.



Měřítko 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.

Mechanické vlastnosti		1 hodnot v 1 stavech
SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed		302

Fyzikální vlastnosti			1 hodnot
VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA	
Hustota	7.7	g/cm ³	

Označení v jednotlivých normách				9 označení · 2 doloženo jako shodné
Evropa	2	Spojené království		1
X21CrMoNiV12-1	Vlastní název jakosti din-en	762		bs
X22CrMoV12-1	Vlastní název jakosti din-en	Česko		1
Francie	2	17134		csn
Z20CDNbV11	afnor	Slovensko		1
Z21CDV12	afnor	17 134		stn
Polsko	2			
20H12MIF	pn			
23H12MNF	pn			

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 20H12MIF

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	1.4923	21. 8. 2026