

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 2.4650 · TŘÍDA 2.4

HR404

Číslo materiálu 2.4650

uváděno také jako NiCo20Cr20MoTi

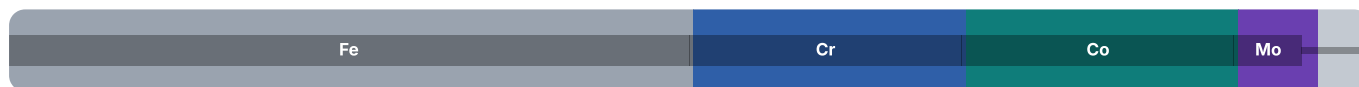
Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 11 normovaných označení z 6 regionů.

HUSTOTA	DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
7.85 g/cm ³	11 v 6 regionech	15 evidováno

Chemické složení

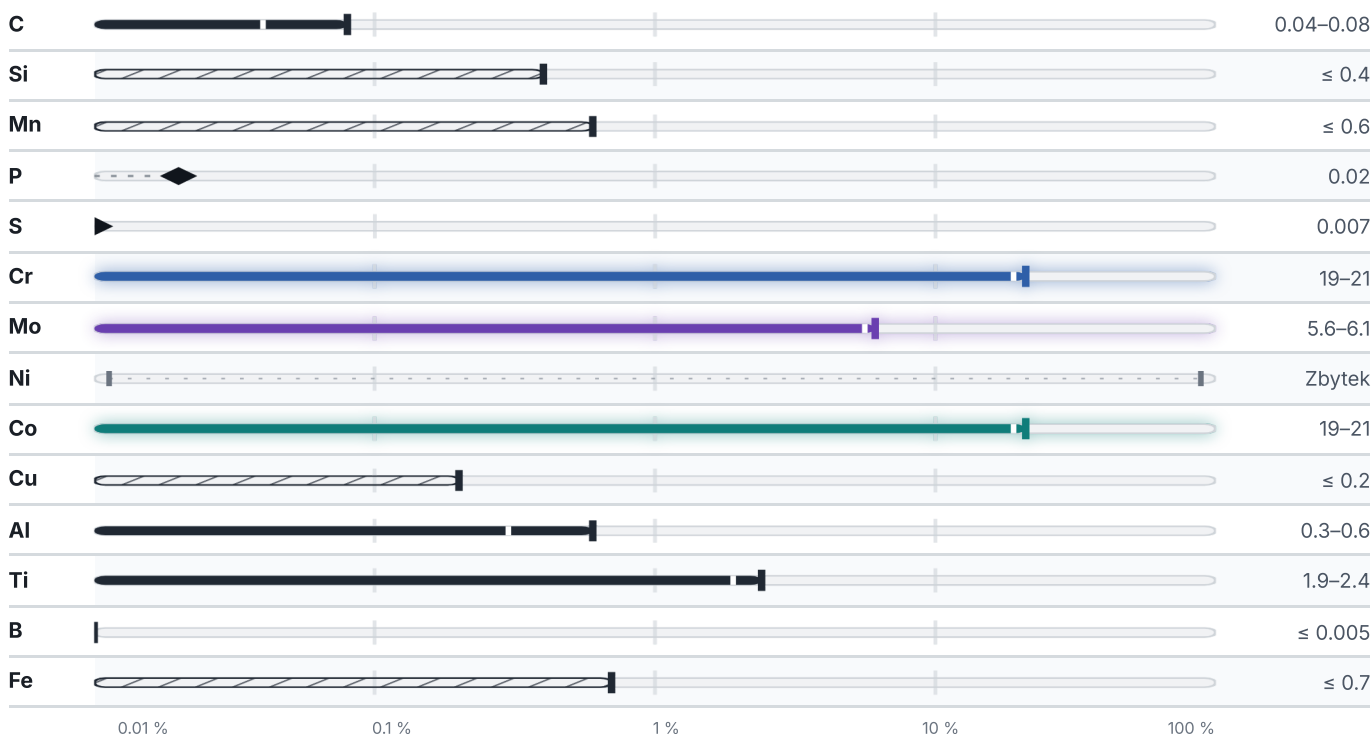
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 50.3 % ● Cr — 20 % ● Co — 20 % ● Mo — 5.9 % ● Stopy a nečistoty · 3.9 %

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



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.

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

11 označení · 2 doloženo jako shodné

Spojené království	3	Mezinárodní	2
HR10	bs	NiCr20Cr20Mo5Ti2Al	iso
HR206	bs	NW7263	iso
HR404	bs		
		Evropa	1
Spojené státy / Letectví a kosmonautika	3	NiCo20Cr20MoTi	din-en
5872	ams	Vlastní název jakosti	
5886	ams	Spojené státy	1
5966	ams	N07263	uns
		Vlastní název jakosti	
		Francie	1
		NCK 20 D	afnor

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 HR404

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

2.4650

VYDÁNO

22. 8. 2026