

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 2.4632 · TŘÍDA 2.4

GH4090

Číslo materiálu 2.4632

uváděno také jako NiCr20Co18Ti

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 14 normovaných označení z 6 regionů.

HUSTOTA	DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
8.18 g/cm ³	14 v 6 regionech	15 evidováno

Chemické složení

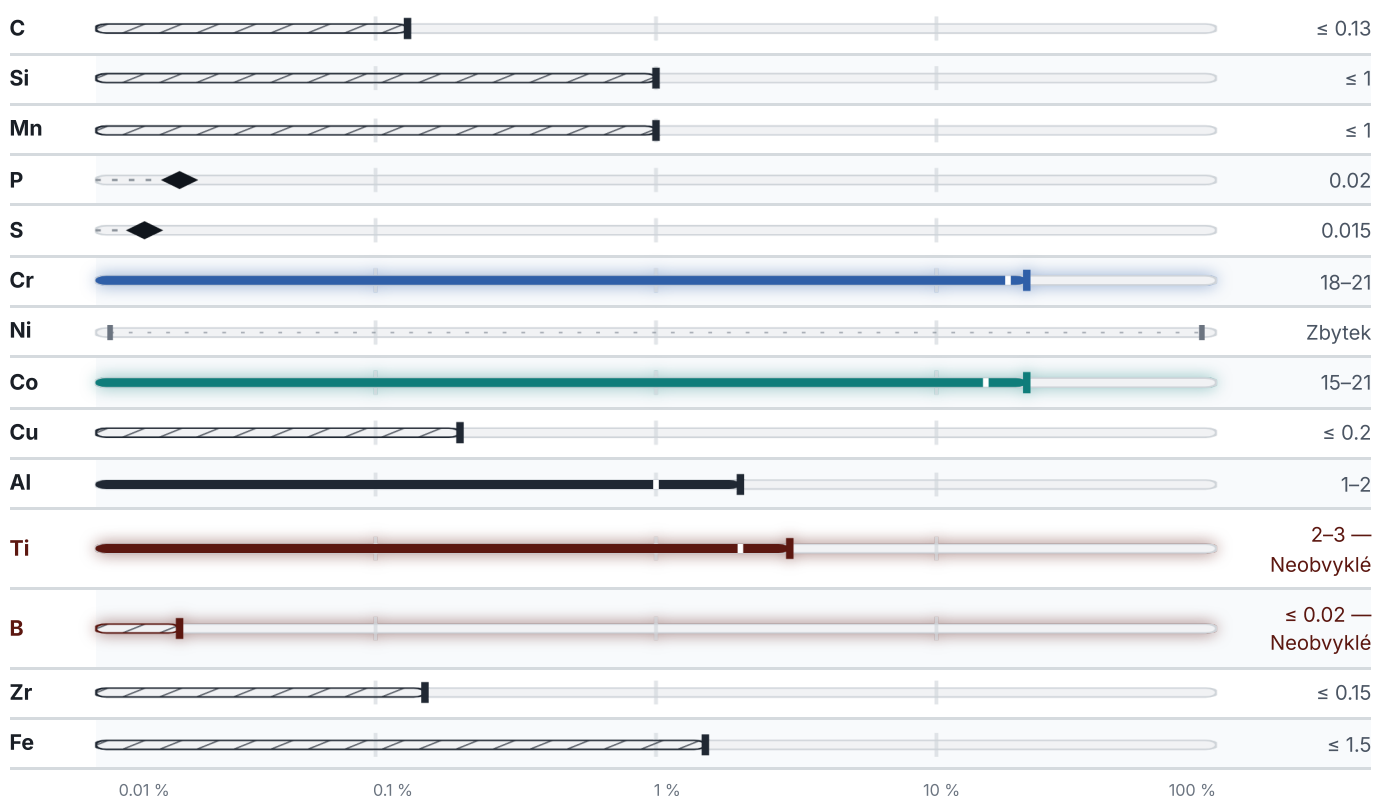
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 56 % ● Cr — 19.5 % ● Co — 18 % ● Ti — 2.5 % ● Stopy a nečistoty · 4 %

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



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

Pro predikci teploty přeměny této jakosti není evidováno dostatečné složení — chybí: Ni, Mo.

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	8.18	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

14 označení · 2 doloženo jako shodné

Spojené království	7	Čína	2
HR2	bs	GH4090	gb
HR202	bs	GH90	gb
HR402	bs		
HR501	bs	Evropa	1
HR502	bs	NiCr20Co18Ti	din-en
HR503	bs	Vlastní název jakosti	
NA19	bs	Spojené státy	1
		N07090	uns
Mezinárodní	2		
NiCr20Co18Ti3	iso	Spojené státy / Letectví a kosmonautika	1
NW7090	iso	5829	ams

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 GH4090

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

Odeslat poptávku