

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 2.4669 · TŘÍDA 2.4

5699

Číslo materiálu 2.4669

uváděno také jako NiCr15Fe7Ti2Al

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 23 normovaných označení z 7 regionů.

HUSTOTA	DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
8.2 g/cm ³	23 v 7 regionech	14 evidováno

Chemické složení

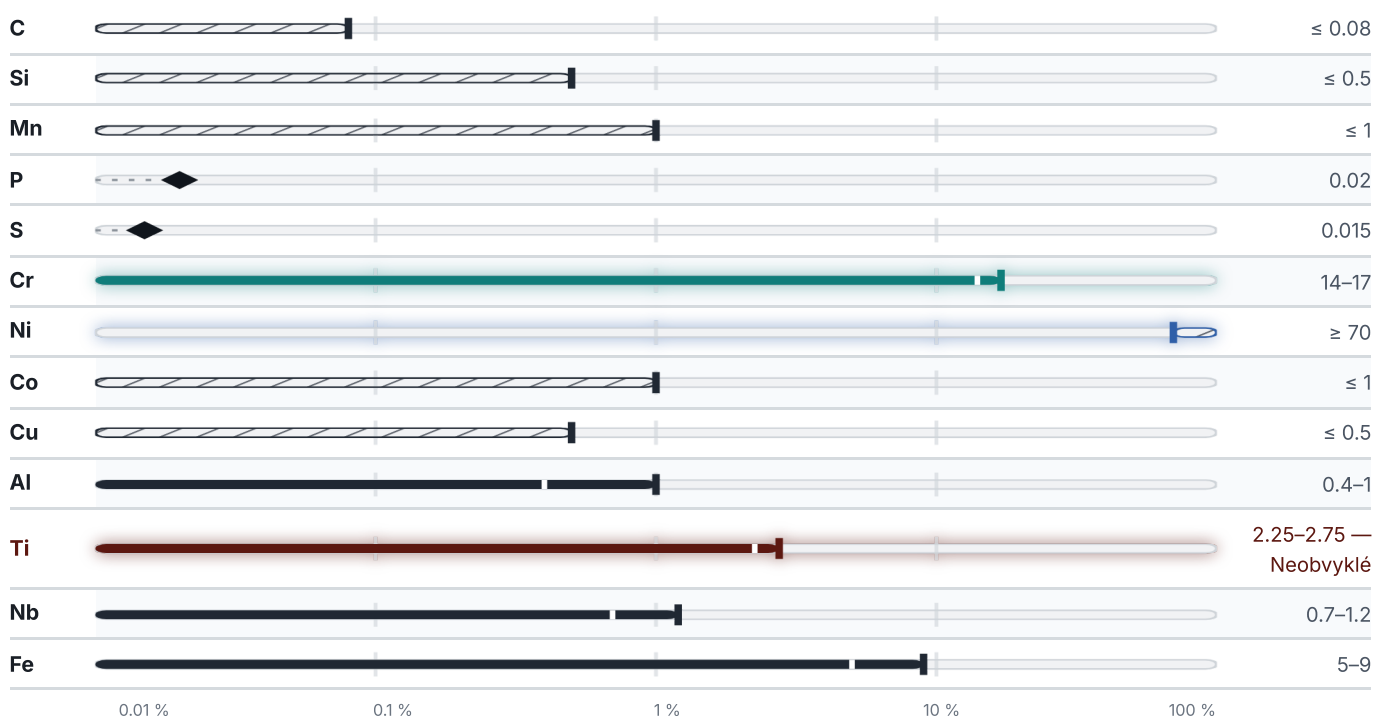
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 7.2 % ● Ni — 70 % ● Cr — 15.5 % ● Ti — 2.5 % ● Stopy a nečistoty · 4.8 %

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, Mo.

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	8.2	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

23 označení · 4 doloženo jako shodné

Spojené státy / Letectví a kosmonautika		10	Evropa		2
5542	ams		NiCr15Fe7Ti2Al	Vlastní název jakosti	din-en
5598	ams		NiCr15Fe7TiAl	Vlastní název jakosti	din-en
5667	ams		Spojené království		1
5668	ams		HR505		bs
5669	ams		Francie		1
5670	ams		NC 15 Fe TNb		afnor
5671	ams		Mezinárodní		1
5698	ams		NW7750		iso
5699	ams		Japonsko		1
5747	ams		NCF750		jis
Spojené státy		7			
N07750	Vlastní název jakosti	uns			
N07752		uns			
5542G		aisi-sae			
688	Vlastní název jakosti	aisi-sae			
B 637		astm			
Inconel® X-750		astm			
N07750		astm			

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 5699

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	2.4669	22. 8. 2026