

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 2.4669 · TŘÍDA 2.4

5542G

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

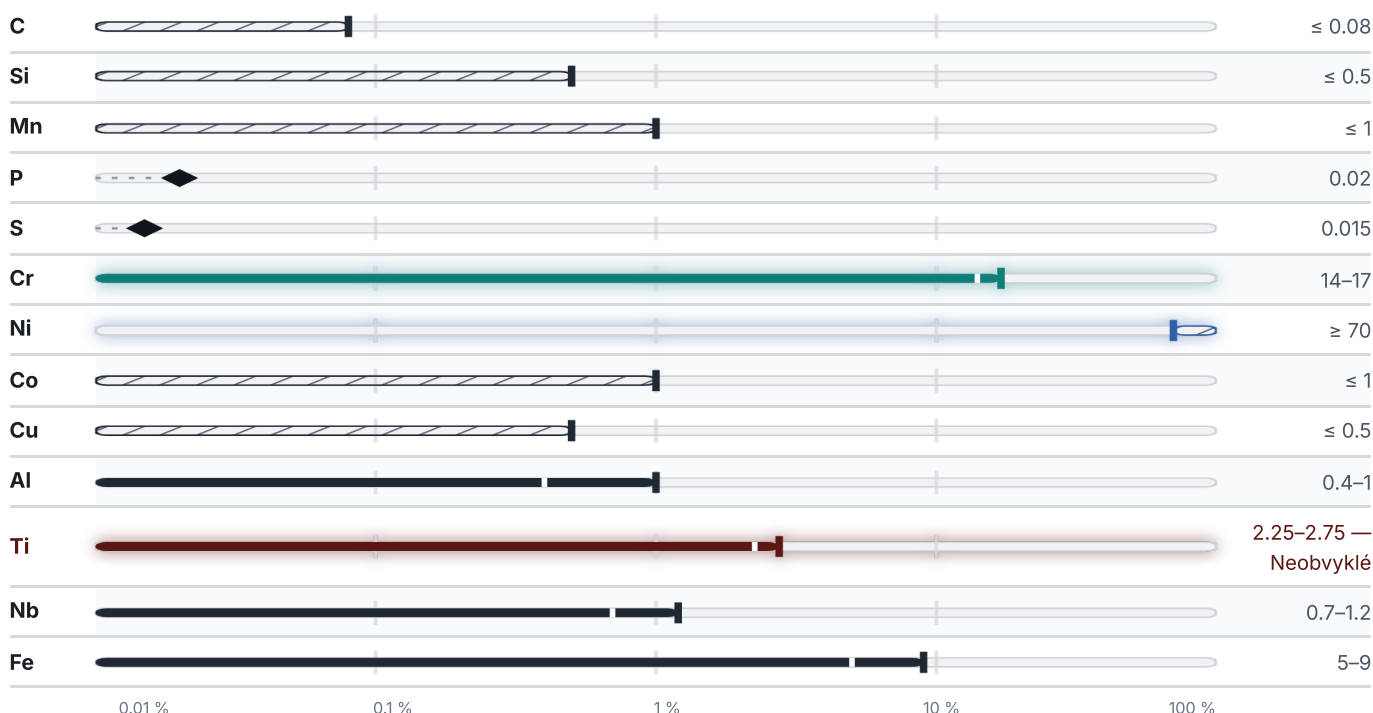
Hmotnostní podíl v %

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				
5668	ams		Spojené království		1
5669	ams		HR505		bs
5670	ams				
5671	ams		Francie		1
5698	ams		NC 15 Fe TNb		afnor
5699	ams				
5747	ams		Mezinárodní		1
Spojené státy		7	NW7750		iso
N07750	uns		Japonsko		1
N07752	uns		NCF750		jis
5542G	aisi-sae				
688	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 5542G

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	21. 8. 2026