

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 2.4654 · TŘÍDA 2.4

5704

Číslo materiálu 2.4654

uváděno také jako NiCr19Co14Mo4Ti

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 17 normovaných označení z 5 regionů.

HUSTOTA	DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
7.85 g/cm ³	17 v 5 regionech	16 evidováno

Chemické složení

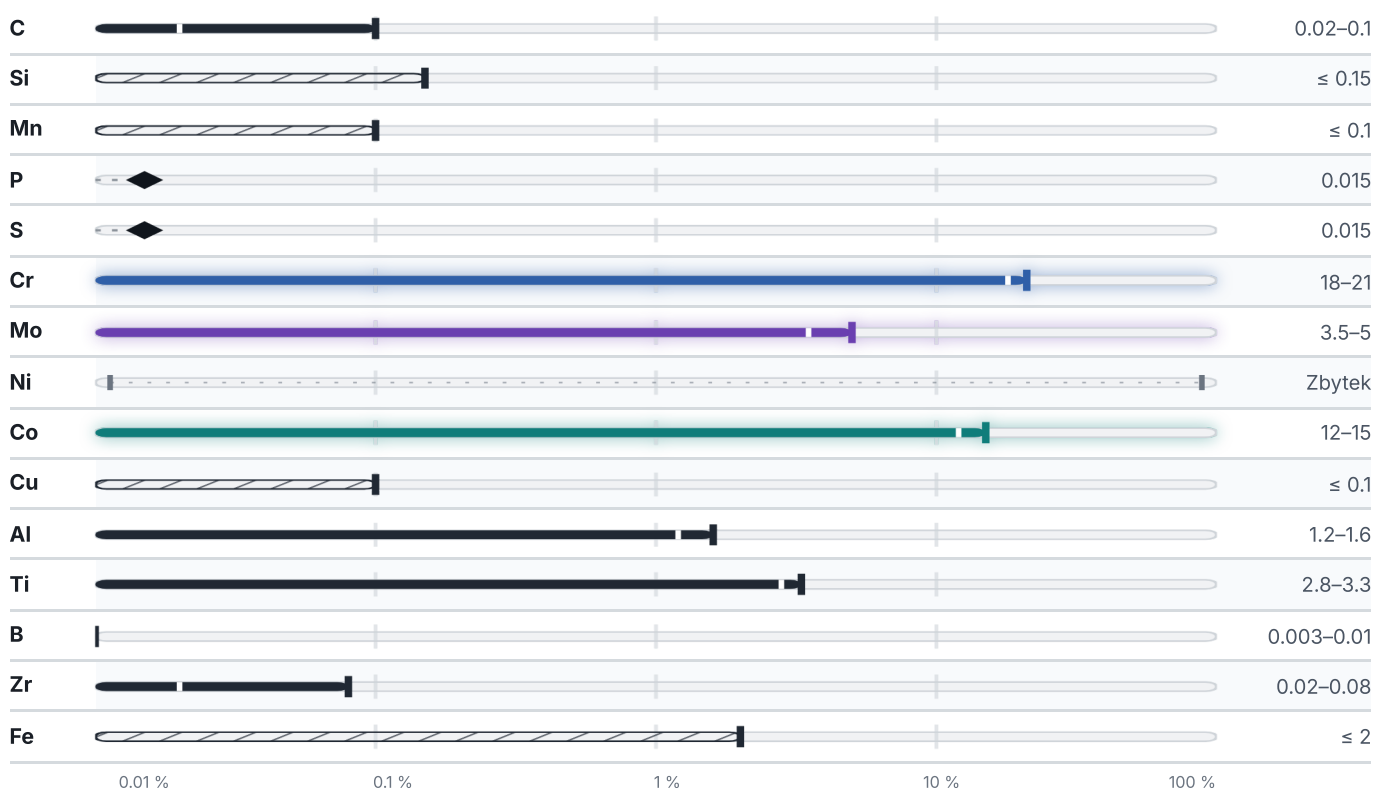
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 57.8 % ● Cr — 19.5 % ● Co — 13.5 % ● Mo — 4.3 % ● Stopy a nečistoty · 4.9 %

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

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

17 označení · 4 doloženo jako shodné

Spojené státy / Letectví a kosmonautika		7	Čína		3
5544	ams		GH4738		gb
5704	ams		GH684		gb
5706	ams		GH738		gb
5707	ams		Evropa		2
5708	ams				
5709	ams		NiCr19Co14Mo4Ti	Vlastní název jakosti	din-en
5828	ams		NiCr20Co13Mo4Ti3Al	Vlastní název jakosti	din-en
Spojené státy		3	Mezinárodní		2
N07001	Vlastní název jakosti	uns	NiCr20Co13Mo4Ti3Al		iso
685	Vlastní název jakosti	aisi-sae	NW7001		iso
B 637		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 5704

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	2.4654	22. 8. 2026