

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 2.4375 · TŘÍDA 2.4

4676

Číslo materiálu 2.4375

uváděno také jako NiCu 30 Al

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 11 normovaných označení
z 5 regionů.

HUSTOTA 8.46 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 11 v 5 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 10 evidováno
--	---	---

Chemické složení

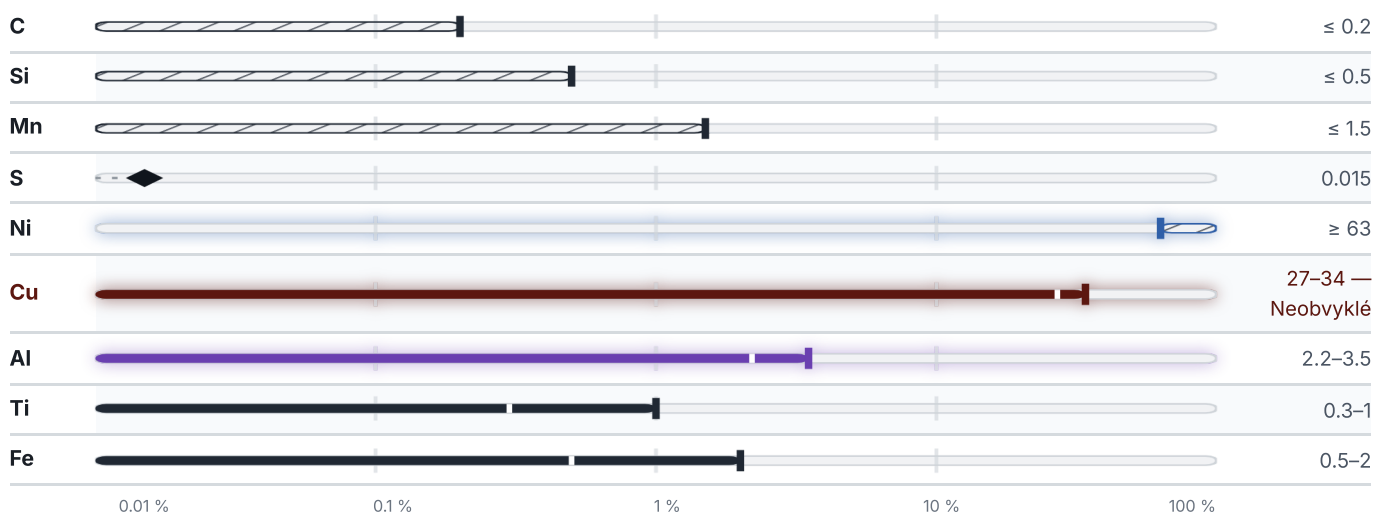
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 0.8 % ● Ni — 63 % ● Cu — 30.5 % ● Al — 2.9 % ● Stopy a nečistoty · 2.9 %

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, Cr, Mo.

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	8.46	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

11 označení · 2 doloženo jako shodné

Spojené státy		3	Mezinárodní		2
N05500	Vlastní název jakosti	uns	N05500		iso
4676		aisi-sae	NW5500		iso
B 865		astm	Čína		2
Spojené království		3	H05500		gb
3072-76		bs	NS6500		gb
3146		bs	Evropa		1
NA18		bs	NiCu 30 Al	Vlastní název jakosti	din-en

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 4676

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
2.4375

VYDÁNO
21. 8. 2026