SteelEquivalents.com

Materiálový list
Stav k 22. 8. 2026

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 2.4375 · TŘÍDA 2.4

B 865

Číslo materiálu 2.4375

uváděno také jako NiCu 30 Al

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

HUSTOTA	DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
8.46 g/cm³	**11** v 5 regionech	**10** evidováno

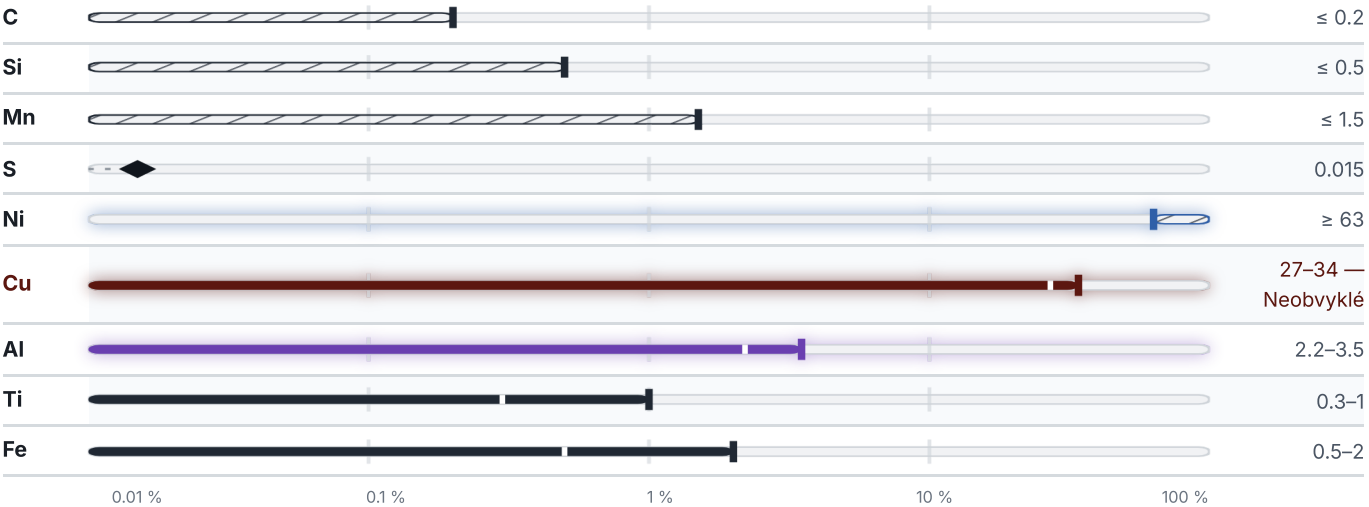
Chemické složení

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 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, 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

N05500 Vlastní název jakosti	uns
4676	aisi-sae
B 865	astm

Spojené království 3

3072-76	bs
3146	bs
NA18	bs

Mezinárodní 2

N05500	iso
NW5500	iso

Čína 2

H05500	gb
NS6500	gb

Evropa 1

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 B 865

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	2.4375	22. 8. 2026