

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 2.4975 · TŘÍDA 2.4

681

Číslo materiálu 2.4975

uváděno také jako NiFeCr12Mo

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 7 normovaných označení z 5 regionů.

HUSTOTA	DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
7.85 g/cm ³	7 v 5 regionech	13 evidováno

Chemické složení

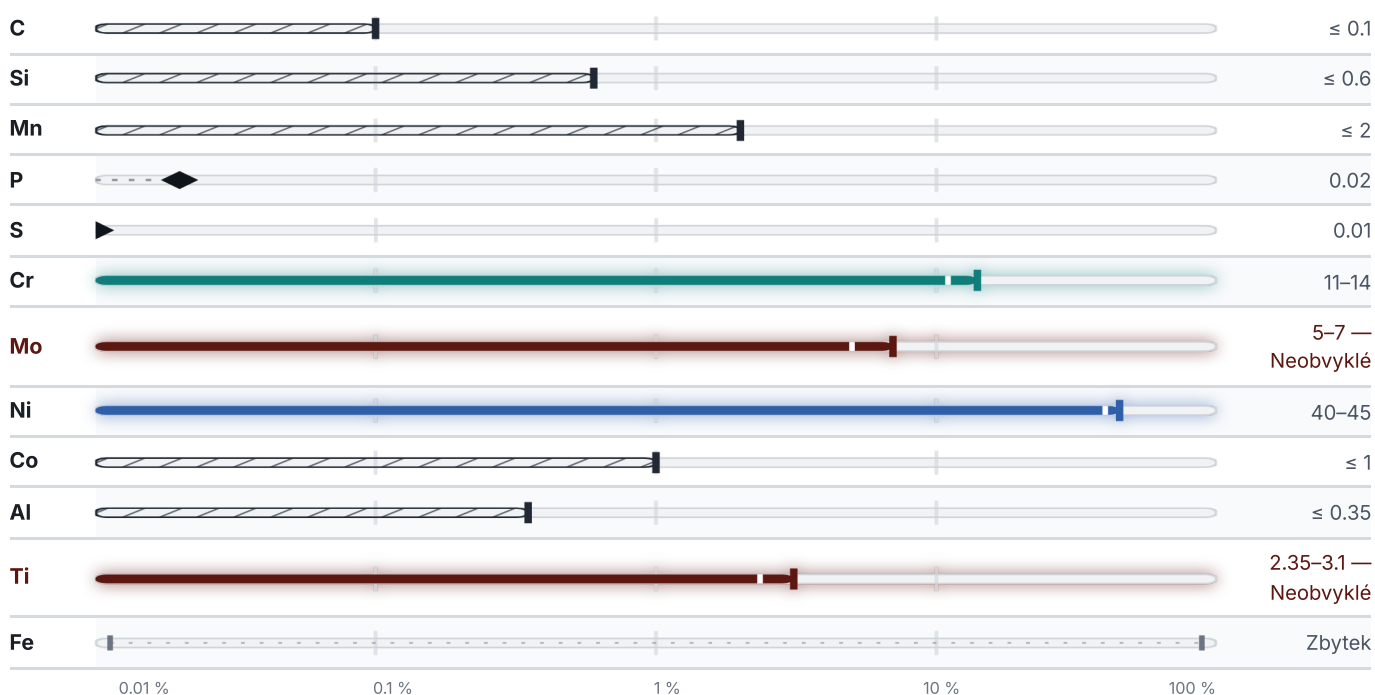
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 32.2 % ● Ni — 42.5 % ● Cr — 12.5 % ● Mo — 6 % ● Stopy a nečistoty · 6.8 %

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

Složení této jakosti leží mimo ověřený rozsah publikovaného modelu (okno nízkolegovaného složení), proto zde není predikována žádná teplota přeměny.

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

7 označení · 2 doloženo jako shodné

Mezinárodní	2	Evropa	1
NiFe36Cr12Mo6Ti3	iso	NiFeCr12Mo	Vlastní název jakosti din-en
NW9911	iso		
Čína	2	Spojené státy	1
NiFe36Cr12Mo6Ti3	gb	681	Vlastní název jakosti aisi-sae
NW99911	gb	Spojené království	1
		HR53	bs

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 681

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
2.4975

VYDÁNO
21. 8. 2026