

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 2.4816 · TŘÍDA 2.4

5580

Číslo materiálu 2.4816

uváděno také jako NiCr15Fe

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 20 normovaných označení z 5 regionů.

HUSTOTA	DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
8.45 g/cm ³	20 v 5 regionech	14 evidováno

Chemické složení

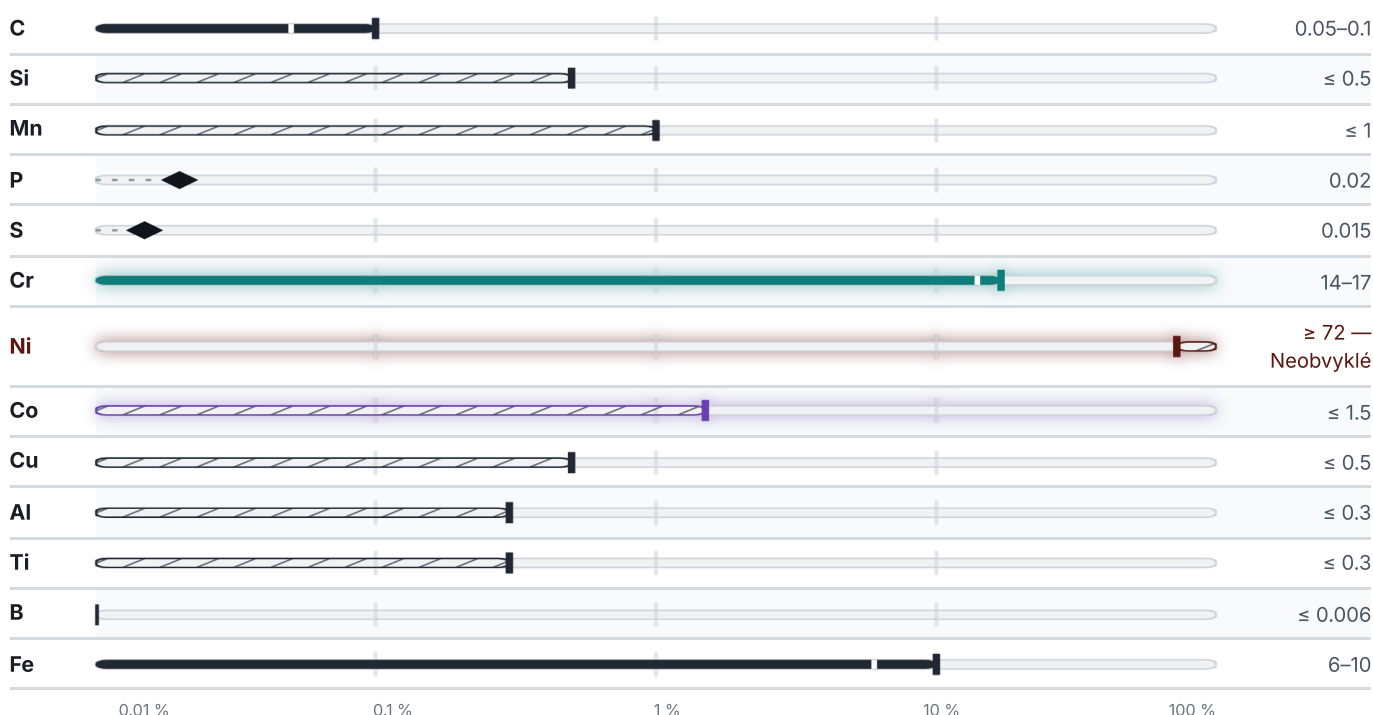
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 8.3 % ● Ni — 72 % ● Cr — 15.5 % ● Co — 1.5 % ● Stopy a nečistoty · 2.7 %

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.

Mechanické vlastnosti

1 hodnot v 1 stavech

SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	200

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	8.45	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

20 označení · 2 doloženo jako shodné

Spojené státy	15	Spojené státy / Letectví a kosmonautika	2
N06040 Vlastní název jakosti	uns	5580	ams
N06600	uns	5665	ams
N06600; Alloy 600	uns		
5540	aisi-sae	Evropa	1
B163	astm	NiCr15Fe Vlastní název jakosti	din-en
B166	astm		
B167	astm	Spojené království	1
B168	astm	3072-76	bs
B366	astm		
B516	astm	Francie	1
B517	astm	NC 15 Fe	afnor
B564	astm		
B751	astm		
B775	astm		
B829	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 5580

Nabídka, dostupnost, hutní osvědčení nebo technický dotaz — přímo na stránce materiálu.

Odeslat poptávku