

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 2.4951 · TŘÍDA 2.4

XH78T

Číslo materiálu 2.4951

uváděno také jako NiCr20Ti

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 16 normovaných označení
z 6 regionů.

HUSTOTA	DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
7.85 g/cm ³	16 v 6 regionech	14 evidováno

Chemické složení

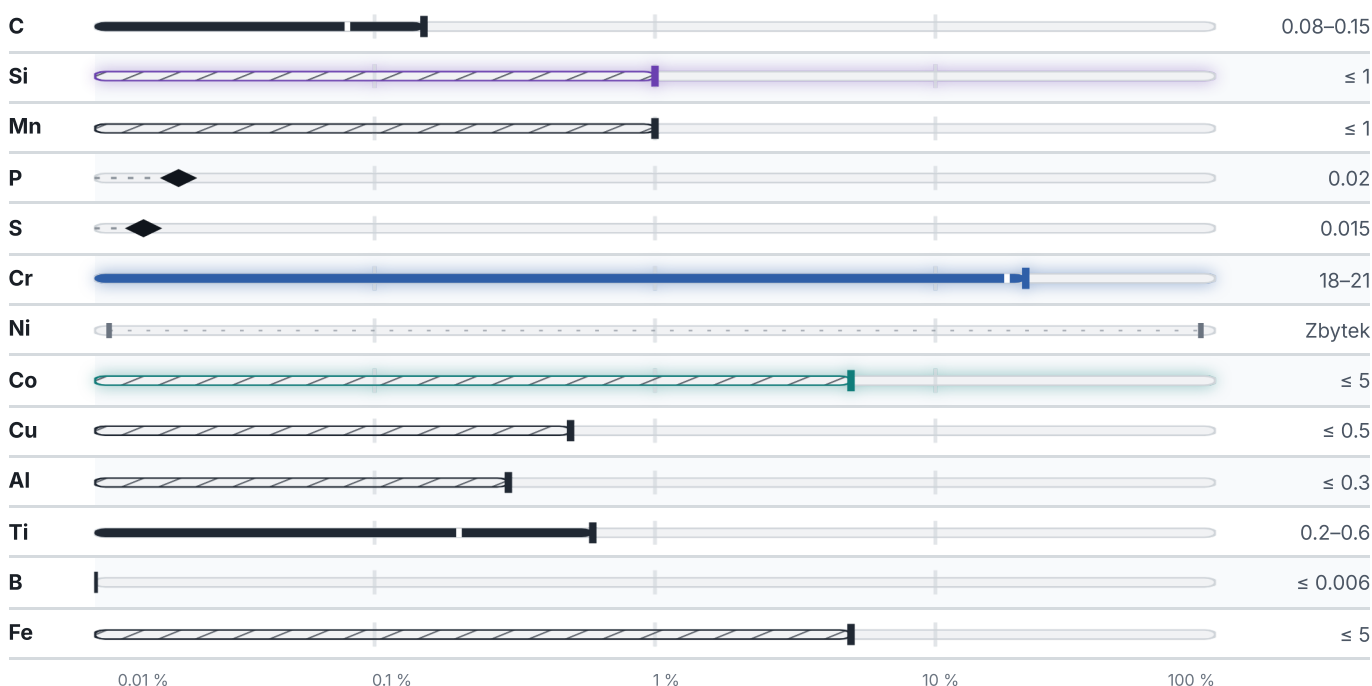
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 72.1 % ● Cr — 19.5 % ● Co — 5 % ● Si — 1 % ● Stopy a nečistoty · 2.4 %

Logaritmické měřítko, 0,01 % až 100 % — každá hodnota je zde přímo srovnatelná, dekádu po dekádě.



Měřitko 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.

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

16 označení · 4 doloženo jako shodné

Spojené státy	5	Spojené státy / Letectví a kosmonautika	3
N06075 Vlastní název jakosti	uns	5887	ams
N06076 Vlastní název jakosti	uns	5888	ams
N06617 Vlastní název jakosti	uns	5889	ams
B 166	astm		
B637	astm	Mezinárodní	2
		NiCr20Ti	iso
		NW6621	iso
Spojené království	3		
2HR 504	bs	Rusko / SNS	2
HR 203	bs		
HR 403	bs	ChN78T	gost
		XH78T	gost
		Evropa	1
		NiCr20Ti 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 XH78T

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	2.4951	22. 8. 2026