

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 2.4973 · TŘÍDA 2.4

5712

Číslo materiálu 2.4973

uváděno také jako NiCr19CoMo

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 10 normovaných označení z 5 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 10 v 5 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 11 evidováno
--	---	---

Chemické složení

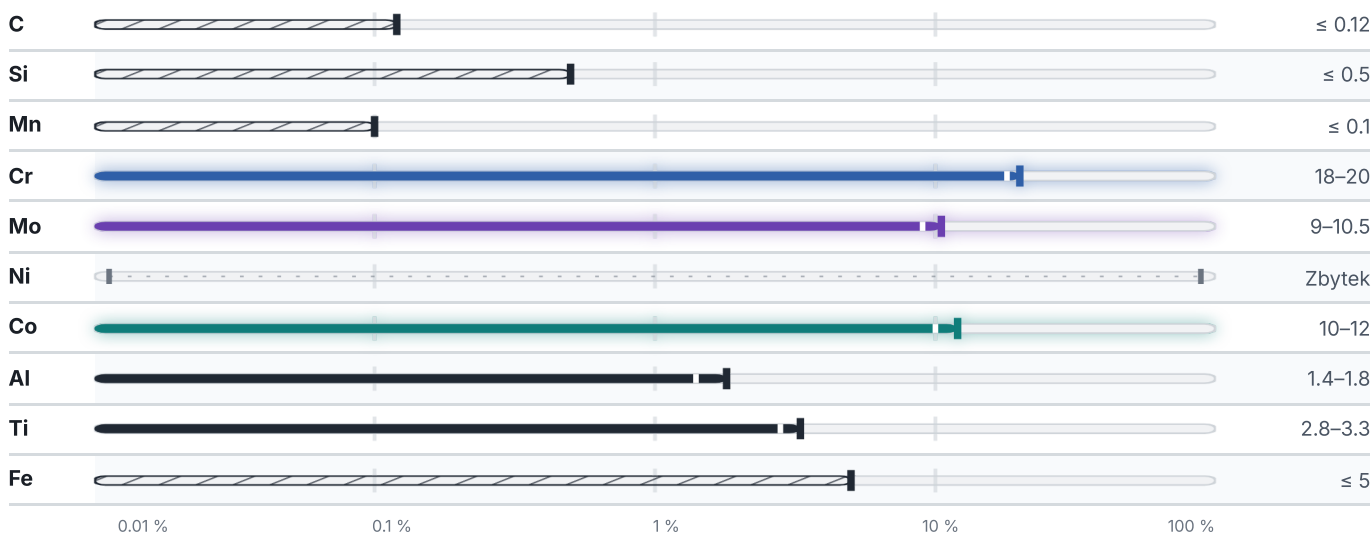
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 54.9 % ● Cr — 19 % ● Co — 11 % ● Mo — 9.8 % ● Stopy a nečistoty · 5.4 %

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



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.

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

10 označení · 3 doloženo jako shodné

Spojené státy / Letectví a kosmonautika	4	Čína	2
5545	ams	GH141	gb
5712	ams	GH4141	gb
5713	ams		
5800	ams	Evropa	1
		NiCr19CoMo	Vlastní název jakosti din-en
Spojené státy	2		
N07041	Vlastní název jakosti uns	Francie	1
683	Vlastní název jakosti aisi-sae	NC 19KDT	afnor

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 5712

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
2.4973

VYDÁNO
22. 8. 2026