

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 2.4964 · TŘÍDA 2.4

F90

Číslo materiálu 2.4964

uváděno také jako CoCr20W15Ni

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 8 normovaných označení z 3 regionů.

HUSTOTA	DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
9.1 g/cm ³	8 v 3 regionech	11 evidováno

Chemické složení

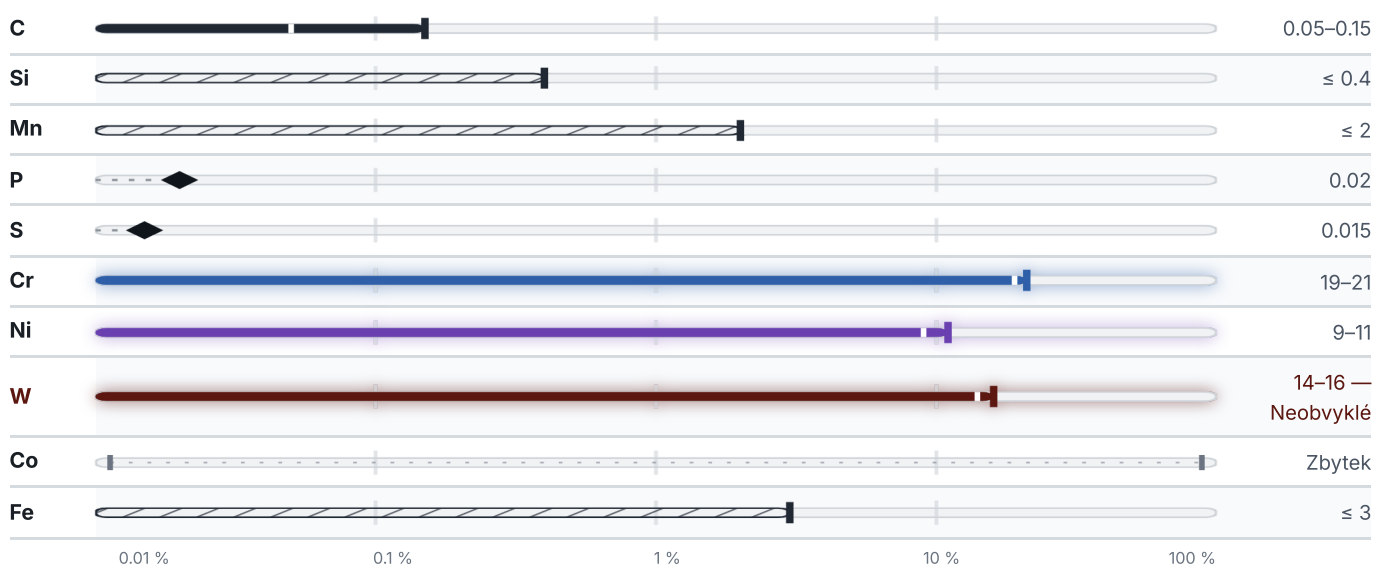
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 52.5 % ● Cr — 20 % ● W — 15 % ● Ni — 10 % ● Stopy a nečistoty · 2.5 %

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



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: Mo.

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	9.1	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

8 označení · 3 doloženo jako shodné

Spojené státy / Letectví a kosmonautika	4	Spojené státy	3
5537	ams	R30605 Vlastní název jakosti	uns
5759	ams	670 Vlastní název jakosti	aisi-sae
5796	ams	F90	astm
5797	ams		
		Evropa	1
		CoCr20W15Ni 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 F90

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

2.4964

VYDÁNO

22. 8. 2026