

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 2.4858 · TŘÍDA 2.4

B 424

Číslo materiálu 2.4858

uváděno také jako NiCr21Mo

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 18 normovaných označení
z 4 regionů.

HUSTOTA	DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
8.14 g/cm ³	18 v 4 regionech	14 evidováno

Chemické složení

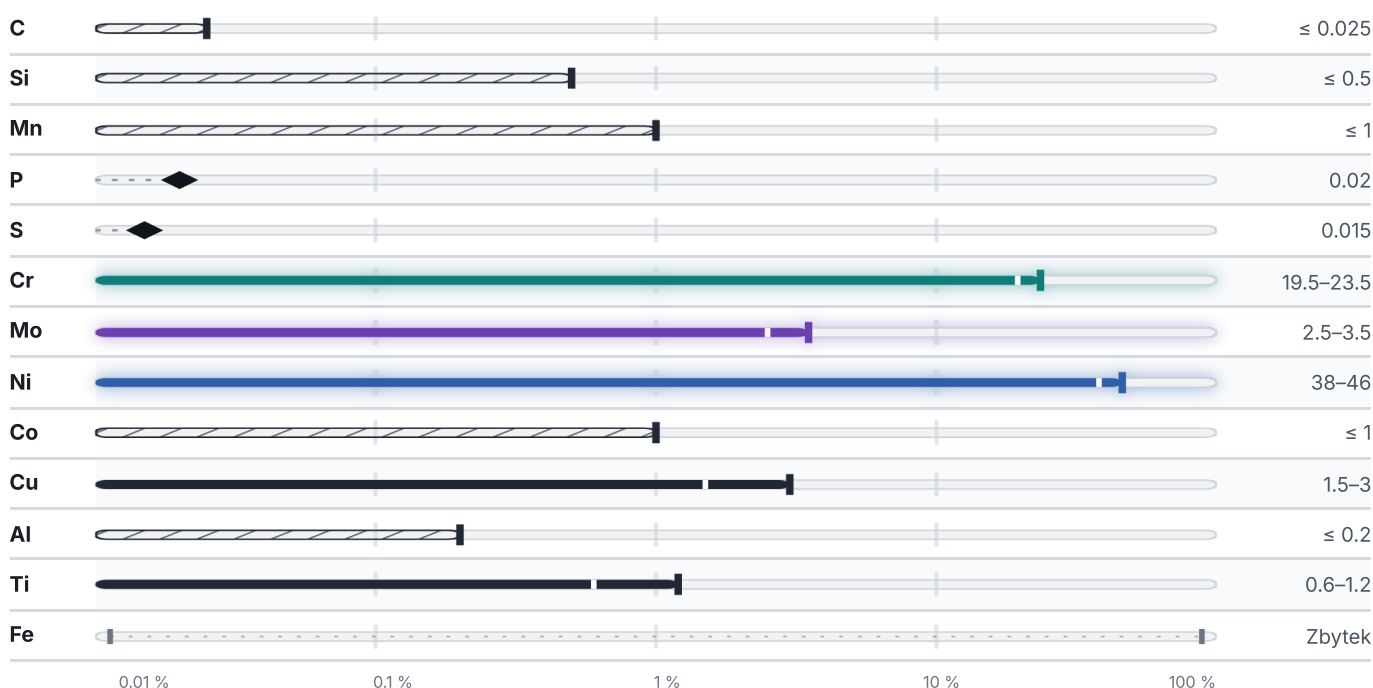
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 27.6 % ● Ni — 42 % ● Cr — 21.5 % ● Mo — 3 % ● Stopy a nečistoty · 5.9 %

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	8.14	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

18 označení · 3 doloženo jako shodné

Spojené státy	15	Evropa	1
N08825 Vlastní název jakosti	uns	NiCr21Mo Vlastní název jakosti	din-en
N08826 Vlastní název jakosti	uns		
B 423	astm	Spojené království	1
B 424	astm	3072-76	bs
B 425	astm		
B 564	astm	Francie	1
B 705	astm	NC 21 FeDU	afnor
B 751	astm		
B 755	astm		
B 829	astm		
B 906	astm		
B163	astm		
B366	astm		
B704	astm		
B775	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 B 424

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
2.4858

VYDÁNO
22. 8. 2026