

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 2.4856 · TŘÍDA 2.4

5581

Číslo materiálu 2.4856

uváděno také jako NiCr22Mo9Nb

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 24 normovaných označení z 4 regionů.

HUSTOTA	DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
8.4 g/cm ³	24 v 4 regionech	15 evidováno

Chemické složení

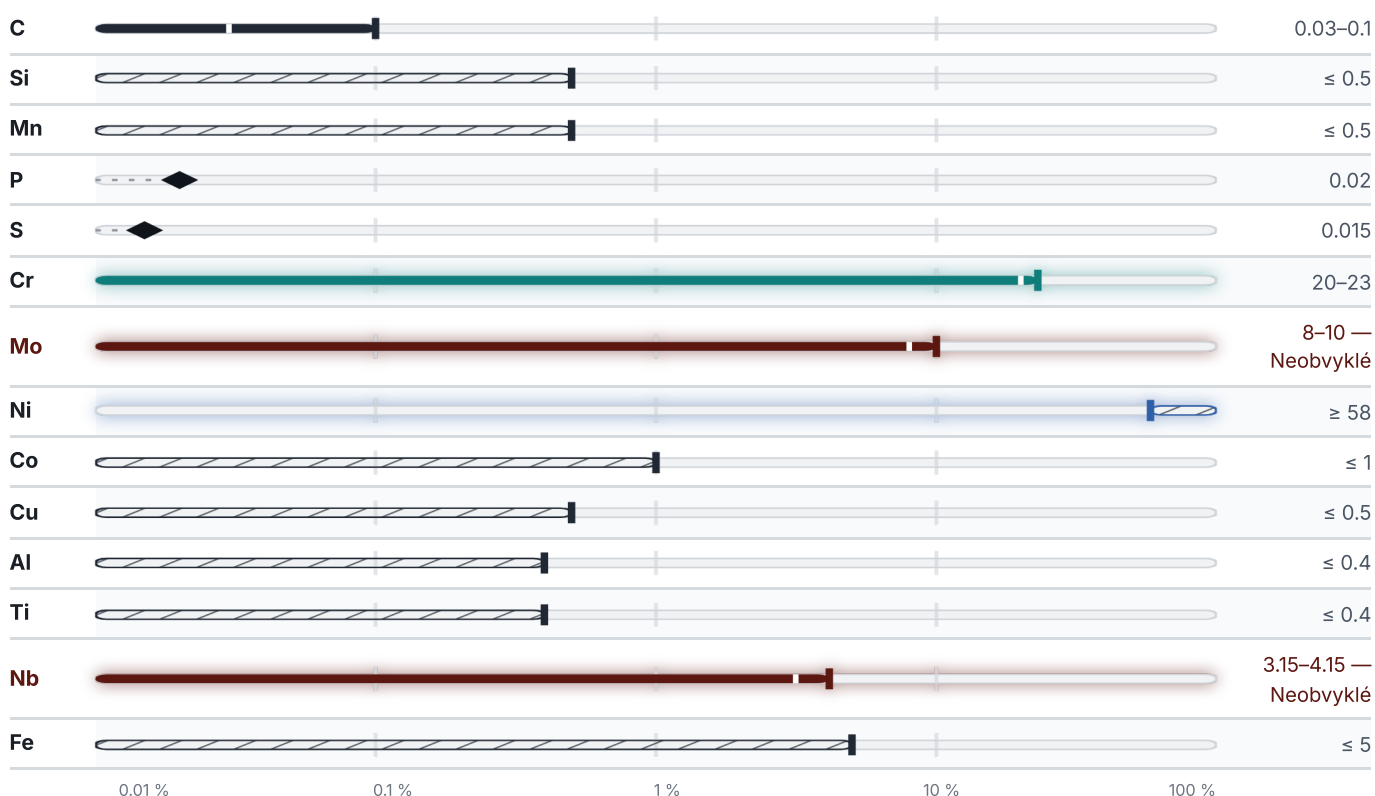
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 4.4 % ● Ni — 58 % ● Cr — 21.5 % ● Mo — 9 % ● Stopy a nečistoty · 7.1 %

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



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: Ni.

Mechanické vlastnosti

1 hodnot v 1 stavech

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	240

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	8.4	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

24 označení · 4 doloženo jako shodné

Spojené státy		17	Spojené státy / Letectví a kosmonautika		5
N06625	Vlastní název jakosti	uns	5599		ams
N06626	Vlastní název jakosti	uns	5666		ams
N26010	Vlastní název jakosti	uns	5837		ams
N26625		uns	5869		ams
5581		aisi-sae	5879		ams
B 366		astm	Evropa		
B 443		astm	1		
B 443 Gr 1		astm	NiCr22Mo9Nb	Vlastní název jakosti	din-en
B 446		astm	Francie		
B 564		astm	1		
B444		astm	NC 22 FeDNB		afnor
B704		astm			
B705		astm			
B751		astm			
B775		astm			
B829		astm			
F3056		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 5581

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

2.4856

VYDÁNO

21. 8. 2026