

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 2.4613 · TŘÍDA 2.4

SG-NiCrAlFe18Mo

Číslo materiálu 2.4613

uváděno také jako SG-NiCr21Fe18Mo

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 16 normovaných označení z 3 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 16 v 3 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 10 evidováno
--	---	---

Chemické složení

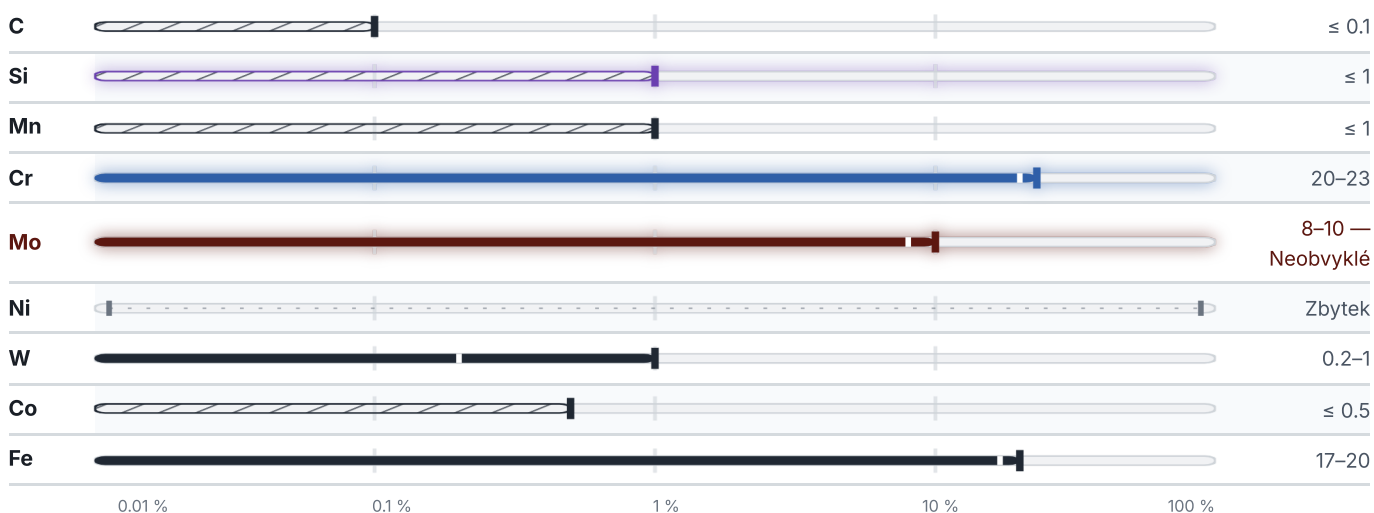
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 66.3 % ● Cr — 21.5 % ● Mo — 9 % ● Si — 1 % ● Stopy a nečistoty · 2.2 %

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



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

16 označení · 2 doloženo jako shodné

Spojené státy	9	Spojené státy / Letectví a kosmonautika	5
N06002	uns	5536	ams
B 572	astm	5587	ams
B 829	astm	5588	ams
B366	astm	5754	ams
B435	astm	5798	ams
B619	astm	Evropa	2
B622	astm		
B751	astm	SG-NiCr21Fe18Mo	Vlastní název jakosti din-en
B775	astm	SG-NiCrAlFe18Mo	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 SG-NiCrAlFe18Mo

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	2.4613	21. 8. 2026