

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 2.4819 · TŘÍDA 2.4

5750

Číslo materiálu 2.4819

uváděno také jako NiMo16Cr15W

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 13 normovaných označení z 3 regionů.

HUSTOTA	DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
8.9 g/cm ³	13 v 3 regionech	14 evidováno

Chemické složení

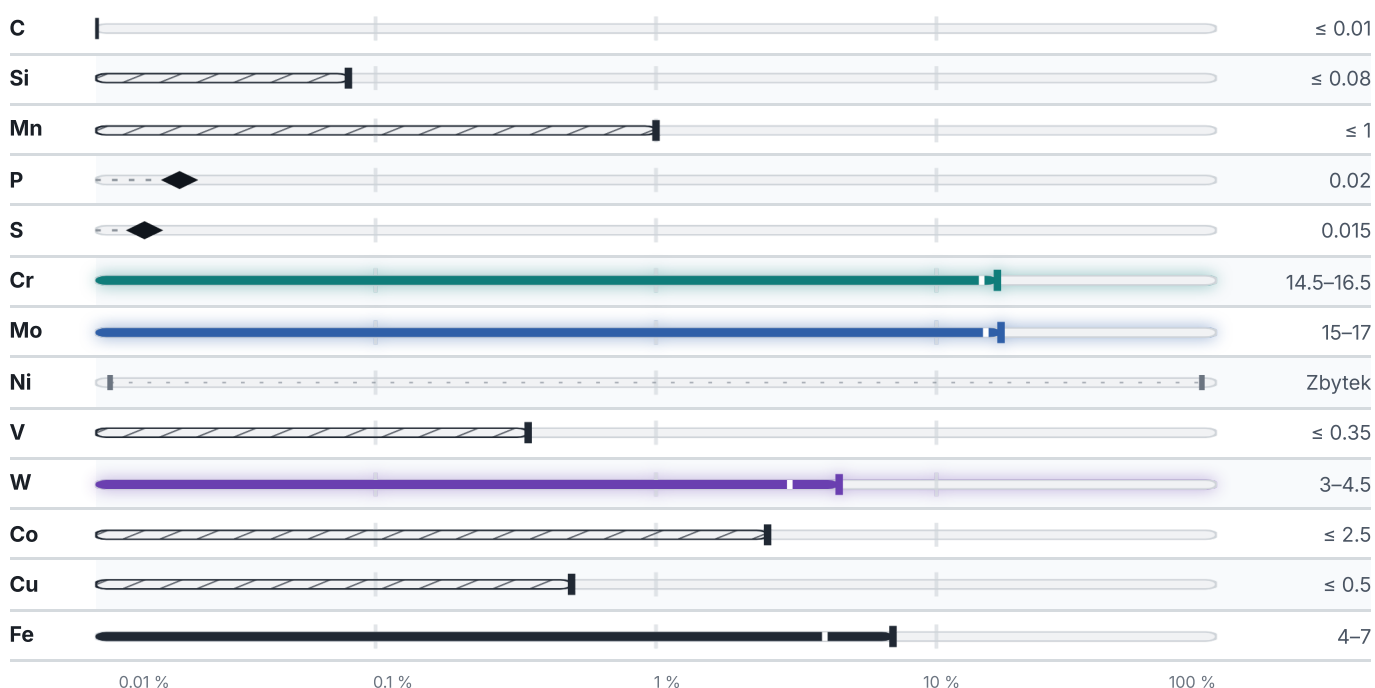
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 60.3 % ● Mo — 16 % ● Cr — 15.5 % ● W — 3.8 % ● Stopy a nečistoty · 4.5 %

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

Pro predikci teploty přeměny této jakosti není evidováno dostatečné složení — chybí: Ni.

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	8.9	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

13 označení · 2 doloženo jako shodné

Spojené státy	11	Evropa	1
N10276 Vlastní název jakosti	uns	NiMo16Cr15W Vlastní název jakosti	din-en
B366	astm		
B462	astm	Spojené státy / Letectví a kosmonautika	1
B564	astm	5750	ams
B574	astm		
B575	astm		
B619	astm		
B622	astm		
B626	astm		
B751	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 5750

Odeslat poptávku

Nabídka, dostupnost, hutní osvědčení nebo technický dotaz — přímo na stránce materiálu.

MATERIÁLOVÝ LIST ONLINE

Zobrazit stránku materiálu

VYHLEDÁVÁNÍ JAKOSTÍ

Prohledat všechny jakosti

ČÍSLO MATERIÁLU

2.4819

VYDÁNO

22. 8. 2026