

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4750 · TŘÍDA 1.4

1.4750

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 8 normovaných označení z 2 regionů.

HUSTOTA	DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
7.85 g/cm ³	8 v 2 regionech	10 evidováno

Chemické složení

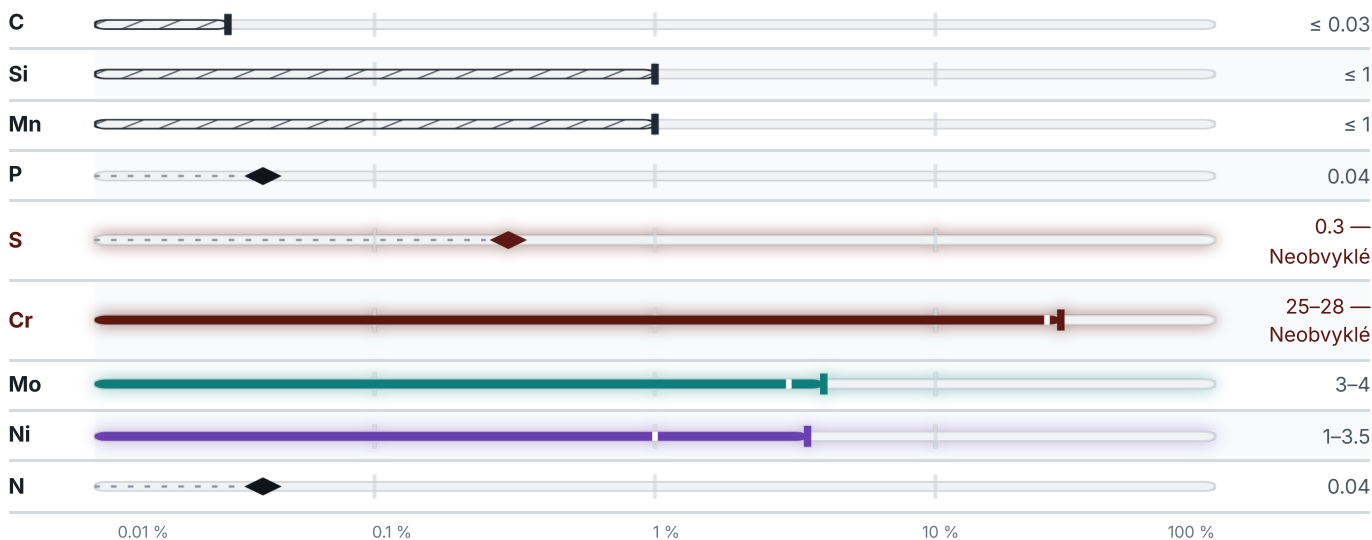
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 65.3 % ● Cr — 26.5 % ● Mo — 3.5 % ● Ni — 2.3 % ● Stopy a nečistoty · 2.4 %

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

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	7.85	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

8 označení · 2 doloženo jako shodné

Spojené státy		6	Evropa		2
S44660	uns		X 2 CrMoNi 27-4-2	Vlastní název jakosti	din-en
446Mo	aisi-sae		X2CrMoNi27-4-2	Vlastní název jakosti	din-en
A1012	astm				
A240	astm				
A268	astm				
A803	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 1.4750

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

1.4750

VYDÁNO

21. 8. 2026