

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.8812 · TŘÍDA 1.8

K12003

Číslo materiálu 1.8812

uváděno také jako 18MnMoV5-2

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 7 normovaných označení z 2 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 7 v 2 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 9 evidováno
--	--	--

Chemické složení

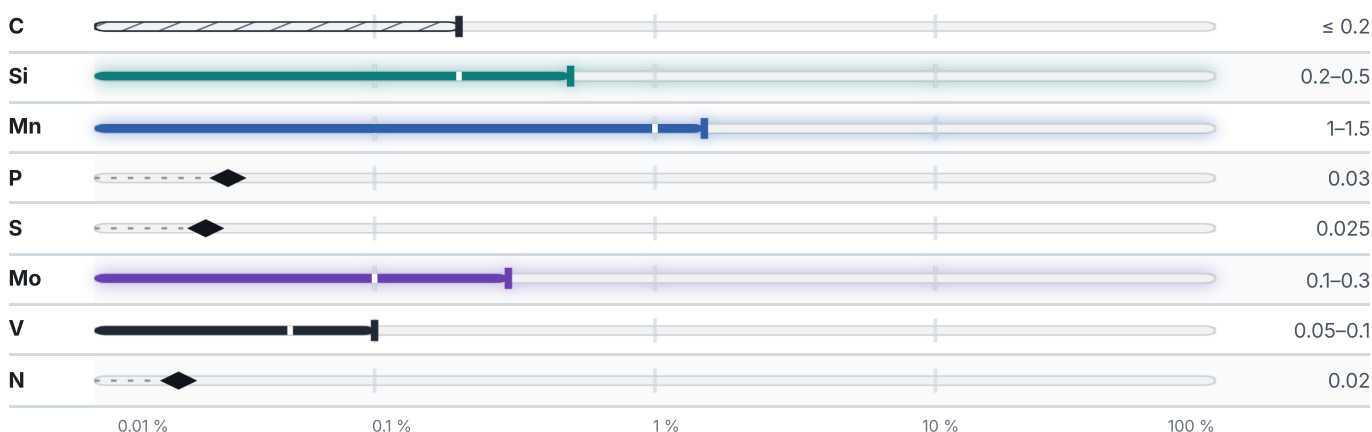
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 97.9 % ● Mn — 1.3 % ● Si — 0.4 % ● C — 0.2 % ● Stopy a nečistoty · 0.4 %

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

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

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

7 označení · 7 doloženo jako shodné

Spojené státy		6	Evropa		1
K11742	Vlastní název jakosti	uns	18MnMoV5-2	Vlastní název jakosti	din-en
K11803	Vlastní název jakosti	uns			
K12003	Vlastní název jakosti	uns			
K12021	Vlastní název jakosti	uns			
K12022	Vlastní název jakosti	uns			
K12542	Vlastní název jakosti	uns			

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 K12003

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

1.8812

VYDÁNO

21. 8. 2026