

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.2510 · TŘÍDA 1.2

100MnCrW4

Číslo materiálu 1.2510

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 16 normovaných označení z 13 regionů.

HUSTOTA	DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
7.85 g/cm ³	16 v 13 regionech	9 evidováno

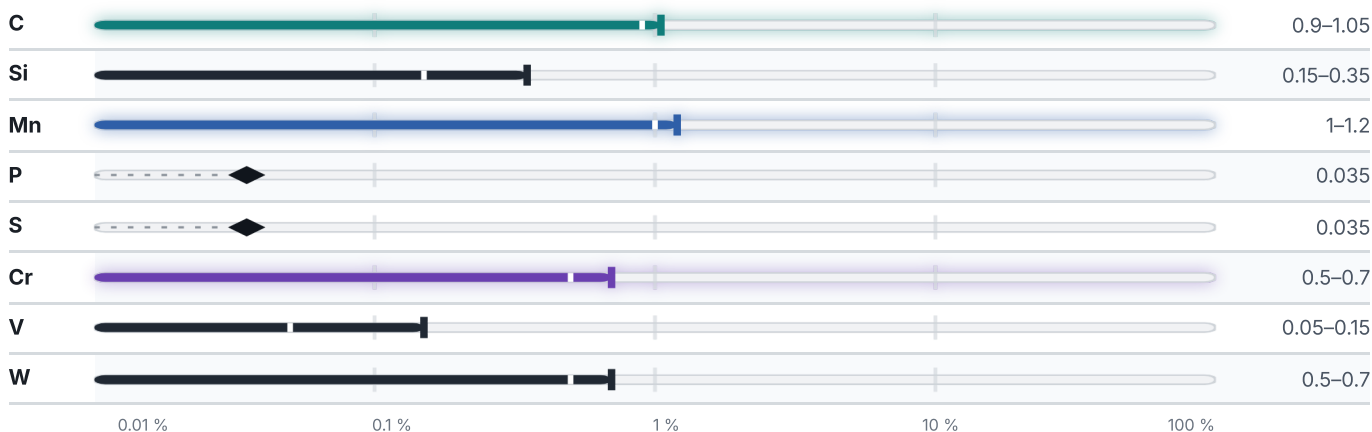
Chemické složení

Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



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, Mo.

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm³

Tepelné zpracování

3 režimů

KROK	TEPLOTA	PROSTŘEDÍ
Kalení	Teplota neuvedena	—
Kalení	800–830 °C	Olej
Žihání	Teplota neuvedena	—

Označení v jednotlivých normách

16 označení · 3 doloženo jako shodné

Francie	3	Japonsko	1
100MCW5	afnor	SKS 3	jis
90MnWCrV5	afnor	Čína	1
90MWCV5	afnor	9CrWMn	gb
Spojené státy	2	Rusko / SNS	1
T31501 Vlastní název jakosti	uns	9KhVG	gost
O1 Vlastní název jakosti	aisi-sae	Itálie	1
Evropa	1	100MnCrW4KU	uni
100MnCrW4 Vlastní název jakosti	din-en	Švédsko	1
Spojené království	1	2140	ss
BO1	bs	Česko	1
Španělsko	1	19 314	csn
F.5220	une	Polsko	1
Mezinárodní	1	NMWW	pn
95MnWCr5	iso		

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 100MnCrW4

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

Odeslat poptávku