

18Cr2Ni4W

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 1 normovaných označení z 1 regionů.

DALŠÍ OZNAČENÍ

1 v 1 regionech

HODNOTY VLASTNOSTÍ

10 evidováno

Chemické složení

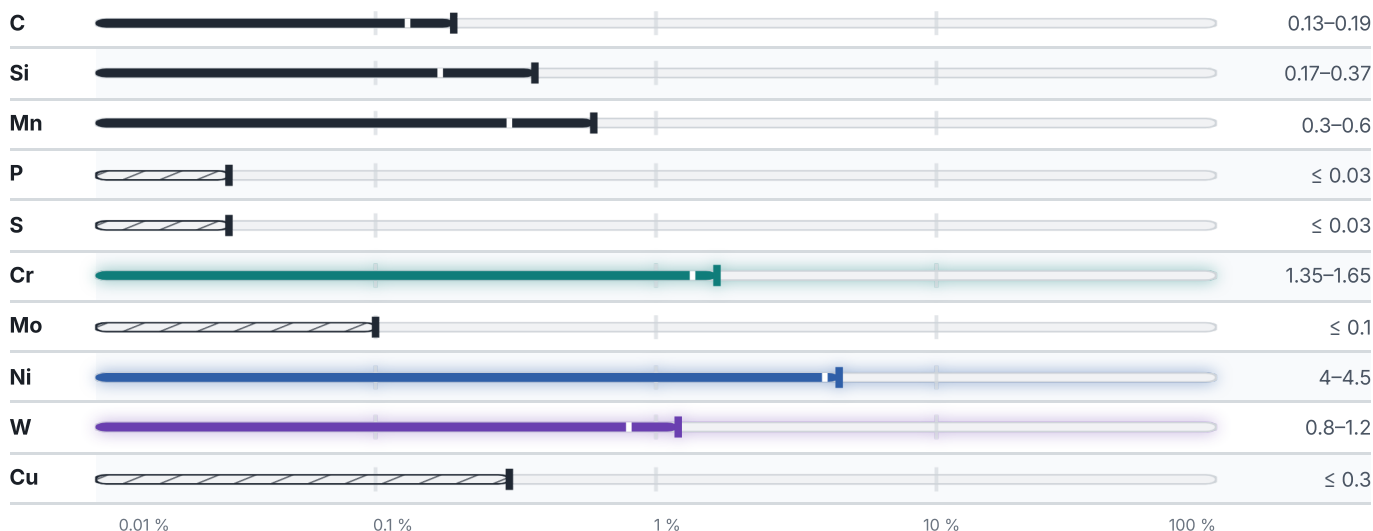
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 91.9 % ● Ni — 4.3 % ● Cr — 1.5 % ● W — 1 % ● Stopy a nečistoty · 1.3 %

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.

Mechanické vlastnosti

4 hodnot v 1 stavech

STAV · ROZMĚR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	HB
15 – 15	≥ 1180	≥ 835	≥ 10	≤ 269

Fyzikální vlastnosti

0 hodnot

STAV · ROZMĚR	E GPa	CP J/(kg·K)	G GPa
20	204	—	86.36
70	—	486	—
100	230	—	—
200	—	—	20–200
300	168	—	—
500	142	—	—

Tepelné zpracování

3 režimů

KROK	TEPLOTA	PROSTŘEDÍ
Kalení	Teplota neuvedena	—
source joins the operations with + / procedural order		
Kalení	Teplota neuvedena	—
Popouštění	Teplota neuvedena	—
Cementování	Teplota neuvedena	—

Označení v jednotlivých normách

1 označení · 1 doloženo jako shodné

Čína	1
18Cr2Ni4W Vlastní název jakosti	gb

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 18Cr2Ni4W

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

Odeslat poptávku