

06Cr23Ni13

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

MODUL PRUŽNOSTI 193 GPa	DALŠÍ OZNAČENÍ 1 v 1 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 12 evidováno
-----------------------------------	--	---

Chemické složení

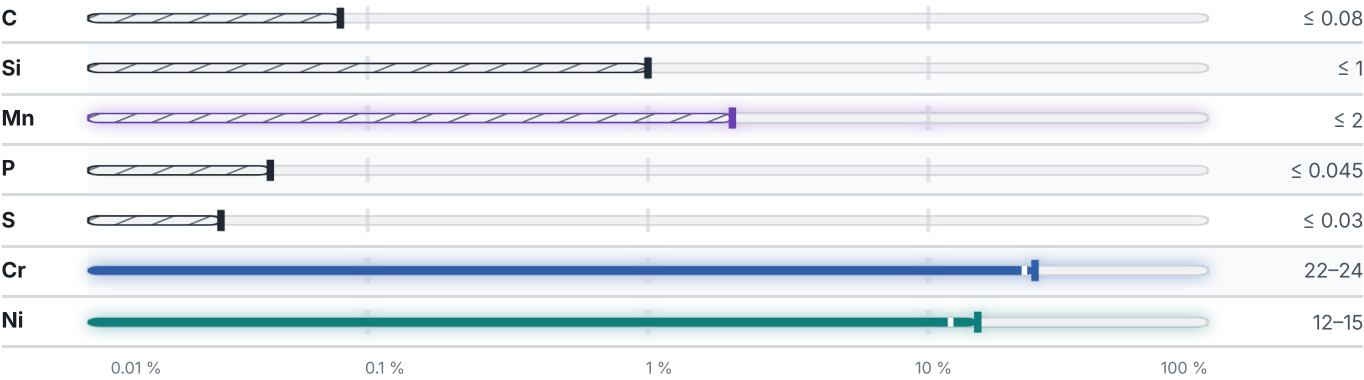
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 60.3 % ● Cr — 23 % ● Ni — 13.5 % ● Mn — 2 % ● Stopy a nečistoty · 1.2 %

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: Mo.

Fyzikální vlastnosti

5 hodnot

STAV · ROZMĚR	E GPa	ALPHA 10 ⁻⁶ /K	LAMBDA W/(m·K)	CP J/(kg·K)
20	200	—	—	—

STAV · ROZMĚR	E GPa	ALPHA 10 ⁻⁶ /K	LAMBDA W/(m·K)	CP J/(kg·K)
100	190	14.9	15.5	—
200	185	16	—	—
300	175	16.8	—	—
400	170	17.5	—	—
500	—	17.8	18.6	500
VLASTNOST		HODNOTA	JEDNOTKA	
Modul pružnosti		193	GPa	
Součinitel teplotní roztažnosti		14.9	10 ⁻⁶ /K	
Tepelná vodivost		15	W/(m·K)	
Měrná tepelná kapacita		500	J/(kg·K)	
Měrný elektrický odpor		780	nΩ·m	

Tepelné zpracování

2 režimů

KROK	TEPLOTA	PROSTŘEDÍ
Rozpouštěcí žíhání	Teplota neuvedena	—
Rozpouštěcí žíhání	Teplota neuvedena	—

Označení v jednotlivých normách

1 označení · 1 doloženo jako shodné

Čína	1
06Cr23Ni13 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 06Cr23Ni13

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 —	VYDÁNO 16. 8. 2026
---	--	----------------------	-----------------------