

4CrW2Si

uváděno také jako 35WCrV7

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 7 normovaných označení z 6 regionů.

DALŠÍ OZNAČENÍ

7 v 6 regionech

HODNOTY VLASTNOSTÍ

9 evidováno

Chemické složení

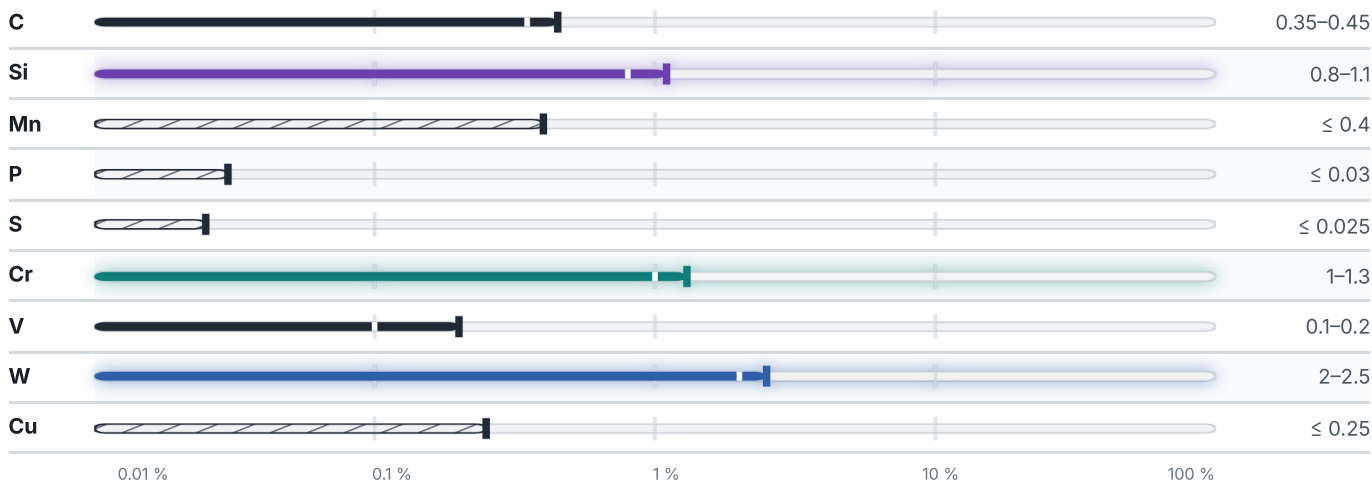
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 94.4 % ● W — 2.3 % ● Cr — 1.2 % ● Si — 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

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

Tepelné zpracování

3 režimů

KROK	TEPLOTA	PROSTŘEDÍ
Kalení	860–900 °C	Olej
Kalení	860–900 °C	Olej
Žihání	Teplota neuvedena	—

Označení v jednotlivých normách

7 označení · 1 doloženo jako shodné

Evropa	2	Čína	1
35WCrV7	din-en	4CrW2Si	Vlastní název jakosti gb
45WCrV7	din-en	Rusko / SNS	1
Spojené království	1	4XB2C	gost
BS1	bs	Jižní Korea	1
Japonsko	1	SKS41	ks
SKS41	jis		

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 4CrW2Si

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

Odeslat poptávku

MATERIÁLOVÝ LIST ONLINE	VYHLEDÁVÁNÍ JAKOSTÍ	ČÍSLO MATERIÁLU	VYDÁNO
Zobrazit stránku materiálu	Prohledat všechny jakosti	—	16. 8. 2026