

TC90

uváděno také jako BW1A

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 5 normovaných označení z 5 regionů.

DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
5 v 5 regionech	7 evidováno

Chemické složení

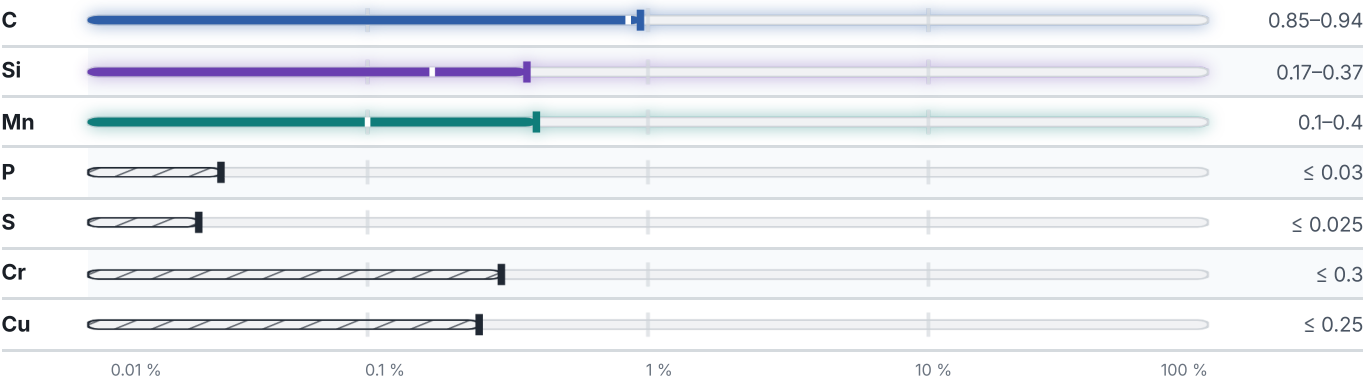
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 98 % C — 0.9 % Cr — 0.3 % Si — 0.3 % Stopy a nečistoty · 0.6 %

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

2 režimů

KROK	TEPLOTA	PROSTŘEDÍ
Kalení	760–780 °C	Voda

KROK	TEPLOTA	PROSTŘEDÍ
Žihání	Teplota neuvedena	—

Označení v jednotlivých normách

5 označení · 1 doloženo jako shodné

Spojené království	1	Čína	1
BW1A	bs	T9 Vlastní název jakosti	gb
Mezinárodní	1	Rusko / SNS	1
TC90	iso	Y9	gost
Japonsko	1		
SK5	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 TC90

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