

TC120

uváděno také jako C120U

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 11 normovaných označení z 8 regionů.

DALŠÍ OZNAČENÍ

11 v 8 regionech

HODNOTY VLASTNOSTÍ

7 evidováno

Chemické složení

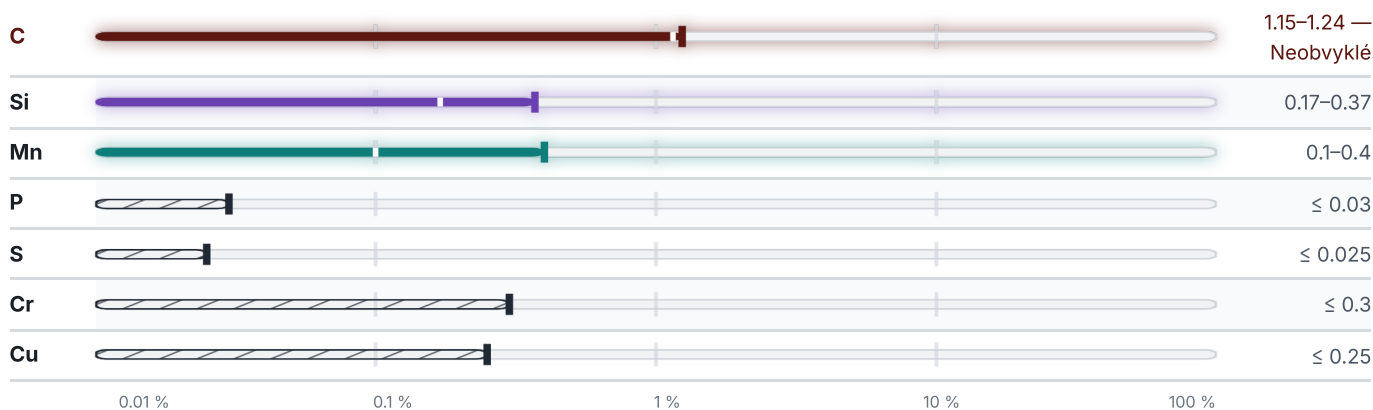
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 97.7 % ● C — 1.2 % ● 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

3 režimů

KROK	TEPLOTA	PROSTŘEDÍ
Kalení	Teplota neuvedena	—
Kalení	760–780 °C	Voda
Žihání	Teplota neuvedena	—

Označení v jednotlivých normách

11 označení · 1 doloženo jako shodné

Evropa	2	Francie	1
C120U	din-en	C120U	afnor
C125W2	din-en		
		Japonsko	1
Spojené království	2	SK120	jis
BW1C	bs		
C120U	bs	Čína	1
		T12 Vlastní název jakosti	gb
Mezinárodní	2		
C120U	iso	Rusko / SNS	1
TC120	iso	Y12-1	gost
		Jižní Korea	1
		STC2	ks

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 TC120

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