

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4720 · TŘÍDA 1.4

X7CrTi12

Číslo materiálu 1.4720

uváděno také jako X2CrTi12

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 12 normovaných označení z 4 regionů.

HUSTOTA	DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
7.7 g/cm ³	12 v 4 regionech	7 evidováno

Chemické složení

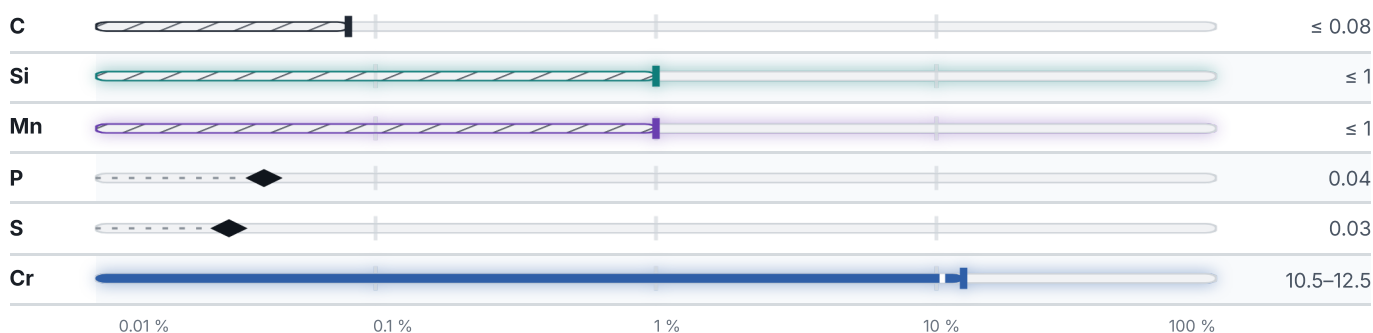
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 86.4 % ● Cr — 11.5 % ● Si — 1 % ● Mn — 1 % ● Stopy a nečistoty · 0.2 %

Logaritmické měřítko, 0,01 % až 100 % — každá hodnota je zde přímo srovnatelná, dekádu po dekádu.



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.

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.7	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

12 označení · 4 doloženo jako shodné

Spojené státy		8	Evropa		2
S40900	Vlastní název jakosti	uns	X2CrTi12	Vlastní název jakosti	din-en
409	Vlastní název jakosti	aisi-sae	X7CrTi12	Vlastní název jakosti	din-en
51409		aisi-sae			
A1012		astm	Japonsko		1
A268		astm	SUH 409		jis
A651		astm			
A791		astm	Brazílie		1
A803		astm	409		abnt

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 X7CrTi12

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
1.4720

VYDÁNO
21. 8. 2026