

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4713 · TŘÍDA 1.4

X7AL

Číslo materiálu 1.4713

uváděno také jako X10CrAl7

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 14 normovaných označení z 8 regionů.

HUSTOTA	DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
7.7 g/cm ³	14 v 8 regionech	8 evidováno

Chemické složení

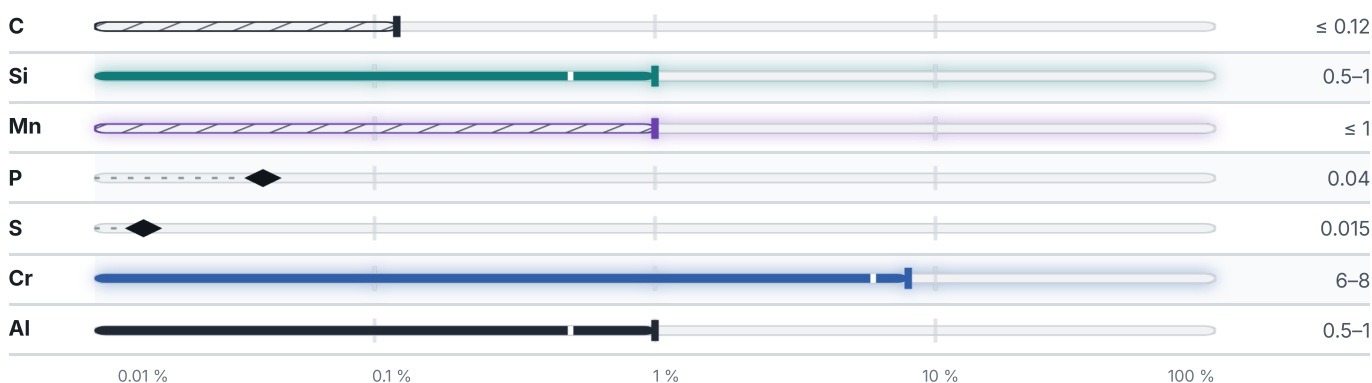
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 90.3 % ● Cr — 7 % ● Mn — 1 % ● Si — 0.8 % ● Stopy a nečistoty · 0.9 %

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.

Mechanické vlastnosti

5 hodnot v 2 stavech

SOFT ANNEALED				HB
Soft annealed				192
STAV · ROZMĚR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %
Bar, GOST 5949-75	440	245	20	40

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.7	g/cm ³

Označení v jednotlivých normách

14 označení · 2 doloženo jako shodné

Rusko / SNS	6	Itálie	1
10X17CЮ	gost	X7AL	uni
15KH6SYU	gost	Česko	1
15X6CЮ	gost	17113	csn
Sv-10Kh17T	gost	Slovensko	1
X6CЮ	gost	17 113	stn
ЭИ428	gost	Srbsko	1
Evropa	2	Č.4974	srps
X10CrAl7	Vlastní název jakosti din-en	Polsko	1
X10CrAlSi7	Vlastní název jakosti din-en	H6S2	pn
Francie	1		
Z8CA7	afnor		

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 X7AL

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
1.4713

VYDÁNO
21. 8. 2026