

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4713 · TŘÍDA 1.4

1.4713

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

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

Chemické složení

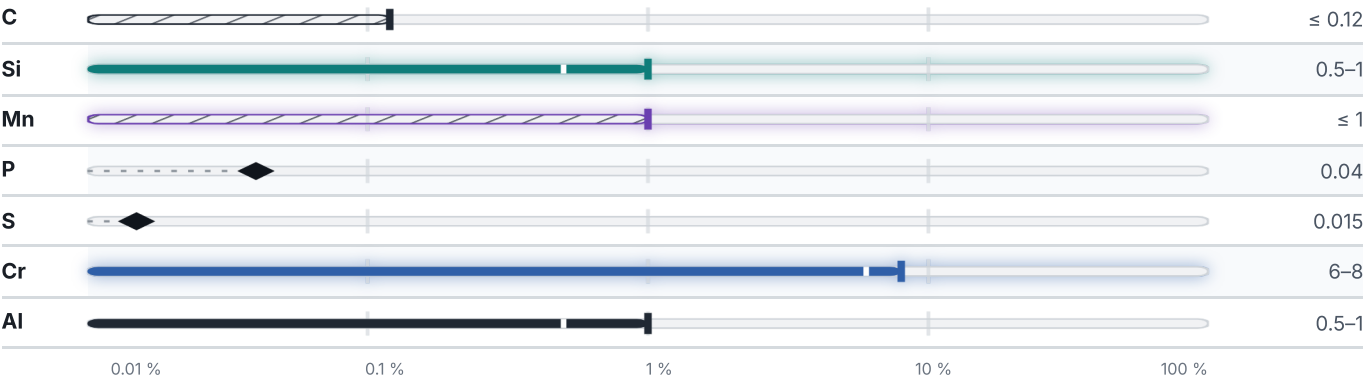
Hmotnostní podíl v %

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 1.4713

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	1.4713	21. 8. 2026