

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.7386 · TŘÍDA 1.7

S50488

Číslo materiálu 1.7386

uváděno také jako X11CrMo9-1

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 17 normovaných označení z 5 regionů.

HUSTOTA	DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
7.85 g/cm ³	17 v 5 regionech	10 evidováno

Chemické složení

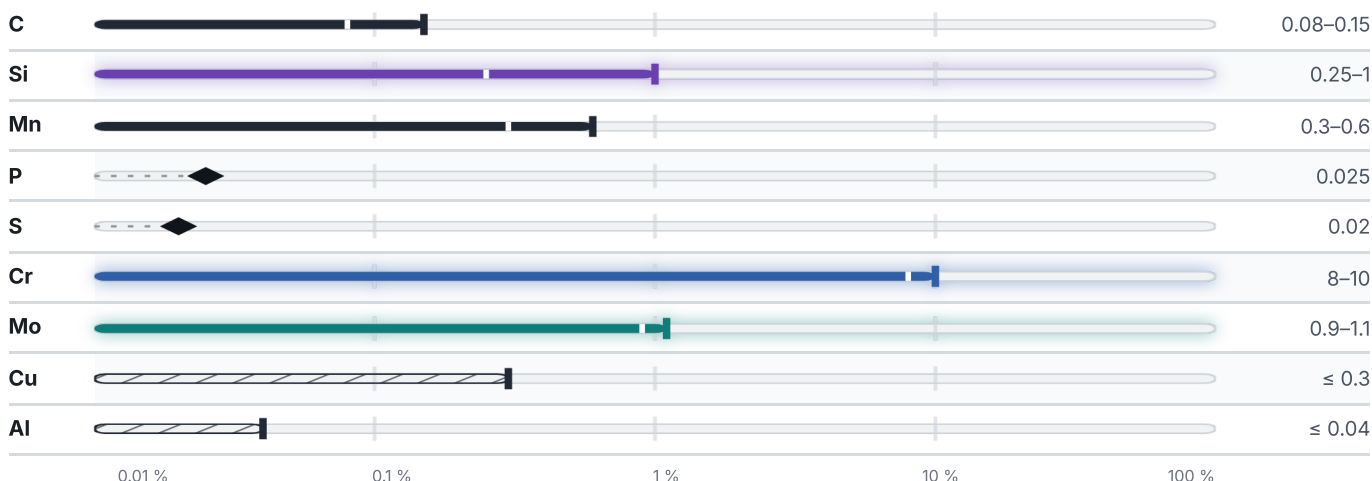
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 88.4 % ● Cr — 9 % ● Mo — 1 % ● Si — 0.6 % ● 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.

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

17 označení · 7 doloženo jako shodné

Spojené státy		9	Japonsko		3
K90941	Vlastní název jakosti	uns	STBA26		jis
S50400	Vlastní název jakosti	uns	STFA26		jis
S50488	Vlastní název jakosti	uns	STPA26		jis
503	Vlastní název jakosti	aisi-sae			
504		aisi-sae	Evropa		2
A 182 F 9	Vlastní název jakosti	astm	X11CrMo9-1	Vlastní název jakosti	din-en
A213 T9		astm	X12CrMo9-1	Vlastní název jakosti	din-en
A335 P9		astm			
A387 Grade 9		astm	Rusko / SNS		2
			13Ch9M		gost
			13X9M		gost
			Česko		1
			17116		csn

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 S50488

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

1.7386

VYDÁNO

21. 8. 2026