

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.2003 · TŘÍDA 1.2

1.2003

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 11 normovaných označení z 10 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 11 v 10 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 7 evidováno
--	--	--

Chemické složení

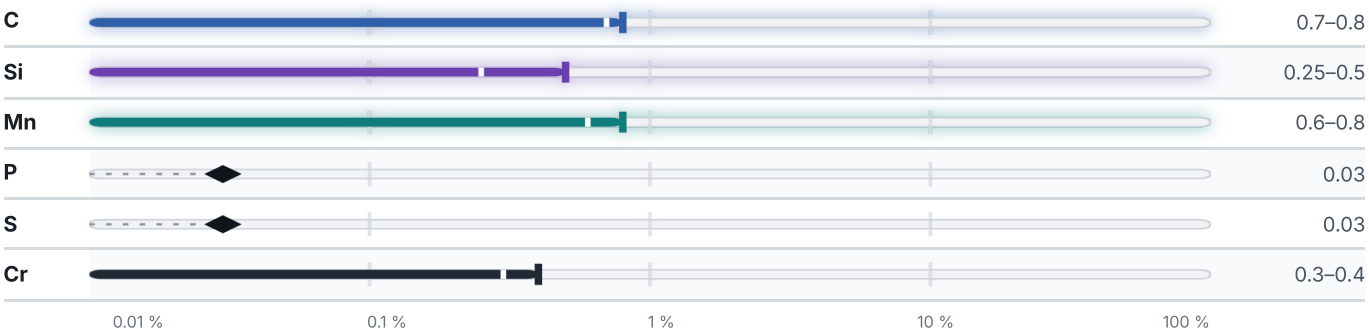
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 97.8 % ● C — 0.8 % ● Mn — 0.7 % ● Si — 0.4 % ● Stopy a nečistoty · 0.4 %

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.

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm ³

Označení v jednotlivých normách

11 označení · 1 doloženo jako shodné

Spojené království		2	Rusko / SNS		1
75Cr1	bs		75		gost
CS80	bs		Česko		1
Evropa		1	12081		csn
75Cr1	Vlastní název jakosti	din-en	Slovensko		1
Spojené státy		1	12081		stn
1075		aisi-sae	Polsko		1
Francie		1	75		pn
XC 75		afnor	Rumunsko		1
Japonsko		1	OLC 75A		stas
S 75 CM		jis			

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 1.2003

[Odeslat poptávku](#)

Nabídka, dostupnost, hutní osvědčení nebo technický dotaz — přímo na stránce materiálu.

MATERIÁLOVÝ LIST ONLINE	VYHLEDÁVÁNÍ JAKOSTÍ	ČÍSLO MATERIÁLU	VYDÁNO
Zobrazit stránku materiálu	Prohledat všechny jakosti	1.2003	20. 8. 2026