

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.0605 · TŘÍDA 1.0

1.0605

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 14 normovaných označení z 11 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 14 v 11 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 6 evidováno
--	--	--

Chemické složení

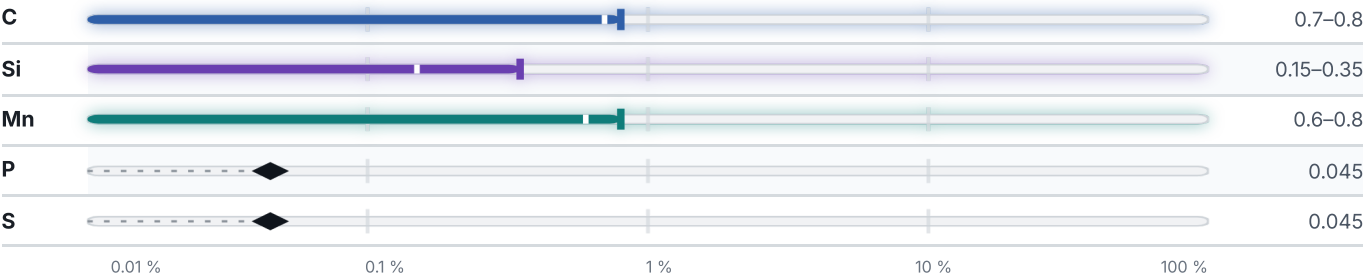
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 98.2 % ● C — 0.8 % ● Mn — 0.7 % ● Si — 0.3 % ● Stopy a nečistoty · 0.1 %

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, Cr, Mo.

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm ³

Označení v jednotlivých normách

14 označení · 5 doloženo jako shodné

Spojené státy		4	Rusko / SNS		1
G10740	Vlastní název jakosti	uns	75		gost
G10750	Vlastní název jakosti	uns			
1074	Vlastní název jakosti	aisi-sae	Česko		1
1075	Vlastní název jakosti	aisi-sae	12081		csn
Evropa		1	Slovensko		1
C75	Vlastní název jakosti	din-en	12081		stn
Spojené království		1	Polsko		1
CS80		bs	75		pn
Francie		1	Srbsko		1
XC 75		afnor	Č.1832		srps
Japonsko		1	Rumunsko		1
S 75 CM		jis	OLC 75A		stas

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 1.0605
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
1.0605

VYDÁNO
20. 8. 2026