

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.5028 · TŘÍDA 1.5

1.5028

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 17 normovaných označení z 11 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 17 v 11 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 6 evidováno
--	--	--

Chemické složení

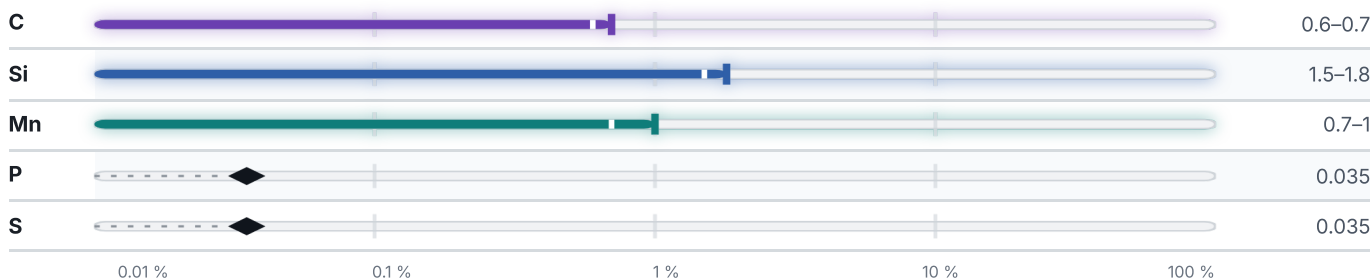
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 96.8 % ● Si — 1.7 % ● Mn — 0.9 % ● C — 0.6 % ● 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

17 označení · 5 doloženo jako shodné

Spojené státy		4	Evropa		1	
G92600	Vlastní název jakosti	uns	65Si7	Vlastní název jakosti	din-en	
H92600	Vlastní název jakosti	uns	Francie			1
9260	Vlastní název jakosti	aisi-sae	61SC7			afnor
9260H	Vlastní název jakosti	aisi-sae	Mezinárodní			1
Japonsko		2	59Si7			iso
SUP6		jis	Rusko / SNS			1
SUP7		jis	60S2A			gost
Čína		2	Itálie			1
60Si2Mn		gb	60Si7			uni
60Si2MnA		gb	Česko			1
Polsko		2	13270			csn
60S2		pn	Srbsko			1
60S2A		pn	Č.2332			srps

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 1.5028

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	1.5028	21. 8. 2026