

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.5027 · TŘÍDA 1.5

Č.2331

Číslo materiálu 1.5027

uváděno také jako 60Si7

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 18 normovaných označení
z 11 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 18 v 11 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 6 evidováno
--	--	--

Chemické složení

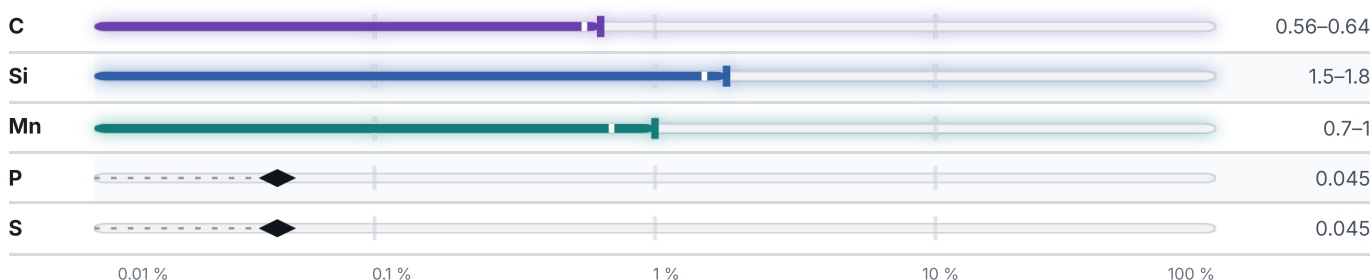
Hmotnostní podíl v %

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

18 označení · 5 doloženo jako shodné

Spojené státy		4	Polsko		2	
G92600	Vlastní název jakosti	uns	60S2		pn	
H92600	Vlastní název jakosti	uns	60S2A		pn	
9260	Vlastní název jakosti	aisi-sae	Evropa			1
9260H	Vlastní název jakosti	aisi-sae	60Si7	Vlastní název jakosti	din-en	
Francie		2	Mezinárodní			1
60 SC 7		afnor	59Si7		iso	
61SC7		afnor	Rusko / SNS			1
Japonsko		2	60S2A		gost	
SUP6		jis	Itálie			1
SUP7		jis	60Si7		uni	
Čína		2	Latinská Amerika			1
60Si2Mn		gb	9260		copant	
60Si2MnA		gb	Srbsko			1
			Č.2331		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 Č.2331
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	1.5027	22. 8. 2026