

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.5027 · TŘÍDA 1.5

1.5027

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

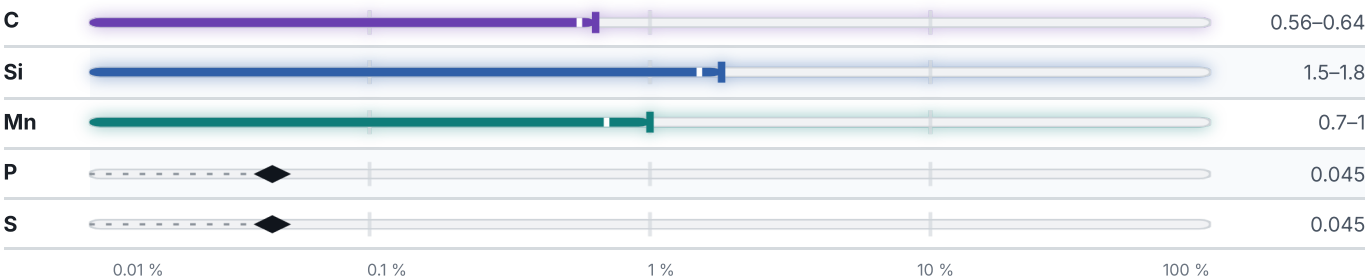
Hmotnostní podíl v %

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		
9260H	Vlastní název jakosti	aisi-sae	1		
Francie		2	60Si7	Vlastní název jakosti	din-en
60 SC 7		afnor	Mezinárodní		
61SC7		afnor	1		
Japonsko		2	59Si7		iso
SUP6		jis	Rusko / SNS		
SUP7		jis	1		
Čína		2	60S2A		gost
60Si2Mn		gb	Itálie		
60Si2MnA		gb	1		
			60Si7		uni
			Latinská Amerika		
			1		
			9260		copant
			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 1.5027
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	21. 8. 2026