

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.5092 · TŘÍDA 1.5

1.5092

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 13 normovaných označení z 9 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm³	DALŠÍ OZNAČENÍ 13 v 9 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 7 evidováno
------------------------------	---	--

Chemické složení

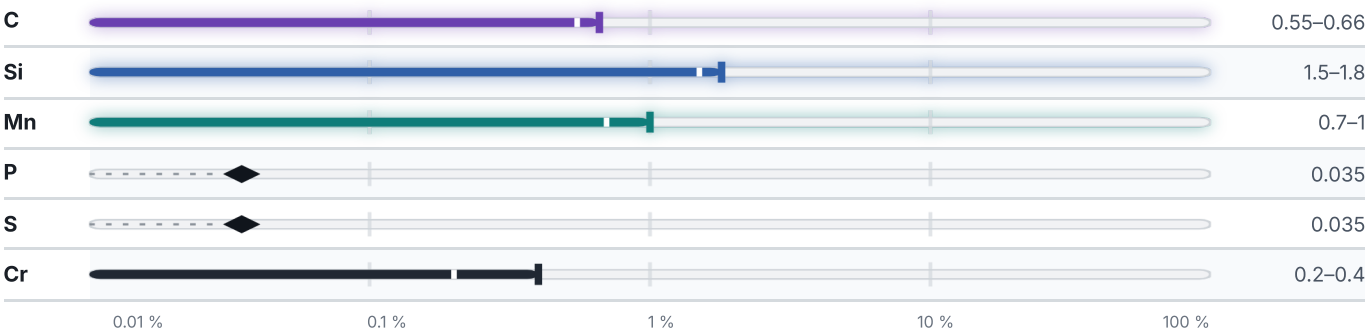
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 96.5 % ● Si — 1.7 % ● Mn — 0.9 % ● C — 0.6 % ● 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.

Mechanické vlastnosti

6 hodnot v 2 stavech

STAV · ROZMĚR	HB
(without heat treatment) , Rolled stock GOST 14959-79	321

STAV · ROZMĚR				HB
(heat treatment) , Rolled stock GOST 14959-79				269
QUENCHING 870°C, OIL, DRAWING 470°C	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %
to Ø 80	1471	1324	6	25

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm ³

Označení v jednotlivých normách

13 označení · 1 doloženo jako shodné

Spojené státy		2	Evropa		1
9260	aisi-sae		60SiCr7	Vlastní název jakosti	din-en
G92620	aisi-sae		Francie		
Spojené království		2	61SC7		
250A58	bs		Japonsko		
250A61	bs		SUP7		
Rusko / SNS		2	Itálie		
60S2G	gost		60SiCr8		
60C2F	gost		Bulharsko		
Polsko		2	60S2G		
60S2	pn				
60S2A	pn				

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 1.5092

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	1.5092	21. 8. 2026