

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.1625 · TŘÍDA 1.1

Y90

Číslo materiálu 1.1625

uváděno také jako C80W2

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 27 normovaných označení z 15 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 27 v 15 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 6 evidováno
--	--	--

Chemické složení

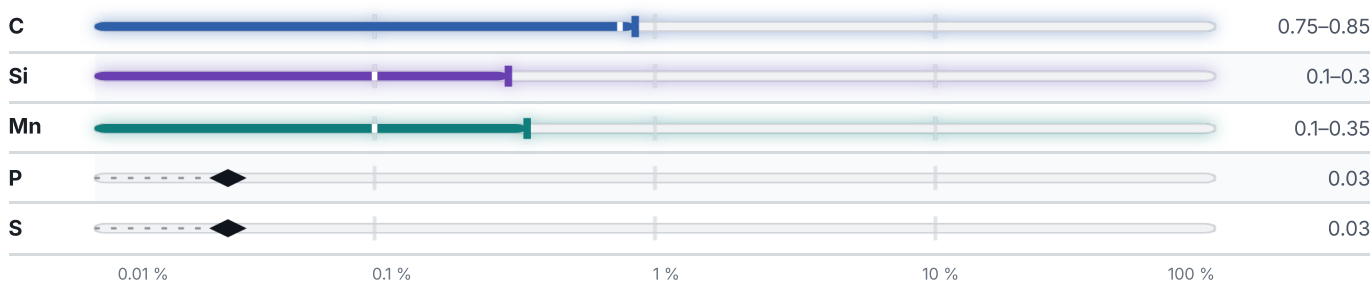
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 98.7 % ● C — 0.8 % ● Mn — 0.2 % ● Si — 0.2 % ● 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

27 označení · 2 doloženo jako shodné

Spojené státy		4	Evropa		1	
T72301		uns	C80W2	Vlastní název jakosti	din-en	
C 0.85		aisi-sae	Španělsko			1
W 1		aisi-sae	F-513			une
W1-7		aisi-sae	Mezinárodní			1
Francie		4	C80U			iso
C90E2U		afnor	Čína			1
Y1-70		afnor	T8			gb
Y1-80		afnor	Itálie			1
Y90		afnor	C80KU			uni
Japonsko		3	Česko			1
SK5		jis	19 152			csn
SK6		jis	Rumunsko			1
SKC3		jis	OSC8			stas
Rusko / SNS		3	Rakousko			1
U8		gost	K980			onorm
U8A		gost	Jižní Korea			1
Y8		gost	SKC3			ks
Spojené království		2				
BW1A		bs				
BW1B		bs				
Polsko		2				
N8		pn				
N8E		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 Y90

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	1.1625	21. 8. 2026