

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.1830 · TŘÍDA 1.1

C85W

Číslo materiálu 1.1830

uváděno také jako C85U

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 16 normovaných označení z 11 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 16 v 11 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 6 evidováno
--	--	--

Chemické složení

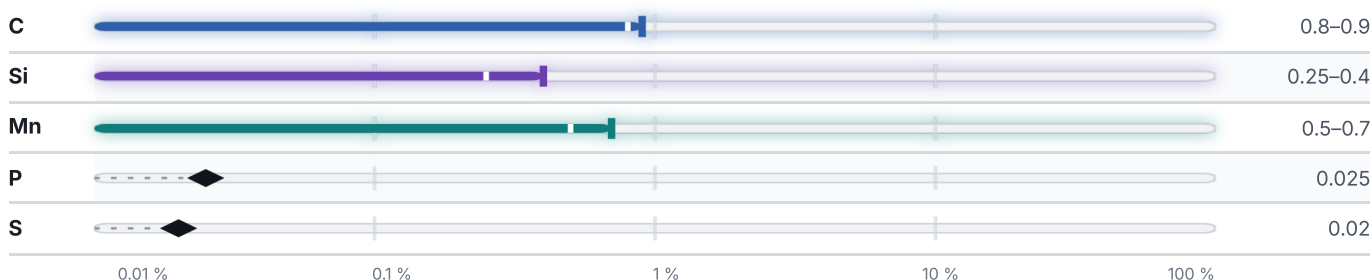
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 98.2 % ● C — 0.9 % ● Mn — 0.6 % ● Si — 0.3 % ● Stopy a nečistoty · 0 %

Logaritmické měřítko, 0,01 % až 100 % — každá hodnota je zde přímo srovnatelná, dekádu po dekáde.



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

16 označení · 2 doloženo jako shodné

Evropa	2	Francie	1
C85U	din-en	C90E2U	afnor
C85W	din-en		
		Mezinárodní	1
Spojené království	2	C90U	iso
BW1	bs		
BW1A	bs	Japonsko	1
		SK5	jis
Rusko / SNS	2		
U9A	gost	Itálie	1
Y9A	gost	C90KU	uni
Polsko	2	Rumunsko	1
N9	pn	OSC 8M	stas
N9E	pn		
		Bulharsko	1
Maďarsko	2	U9A	bds
S91	msz		
S92	msz		

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 C85W
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	1.1830	21. 8. 2026