

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.2303 · TŘÍDA 1.2

1.2303

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 8 normovaných označení z 5 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 8 v 5 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 8 evidováno
--	--	--

Chemické složení

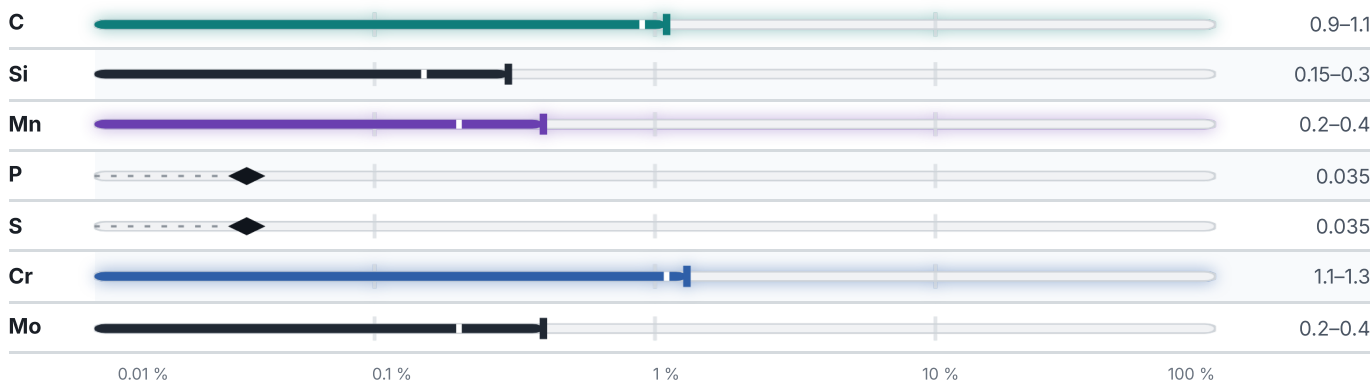
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 96.9 % ● Cr — 1.2 % ● C — 1 % ● Mn — 0.3 % ● Stopy a nečistoty · 0.6 %

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.

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm ³

Označení v jednotlivých normách

8 označení · 1 doloženo jako shodné

Francie	3	Evropa	1
100CD7	afnor	100CrMo5	Vlastní název jakosti din-en
100CrMo7-2	afnor		
100CrMo8-3	afnor	Spojené státy	1
Mezinárodní	2	L 7	aisi-sae
100CrMo7	iso	Česko	1
100CrMo7-4	iso	19 501	csn

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 1.2303
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	1.2303	20. 8. 2026