

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.2060 · TŘÍDA 1.2

BOHLERK100

Číslo materiálu 1.2060

uváděno také jako 105Cr5

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 27 normovaných označení z 16 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 27 v 16 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 7 evidováno
--	--	--

Chemické složení

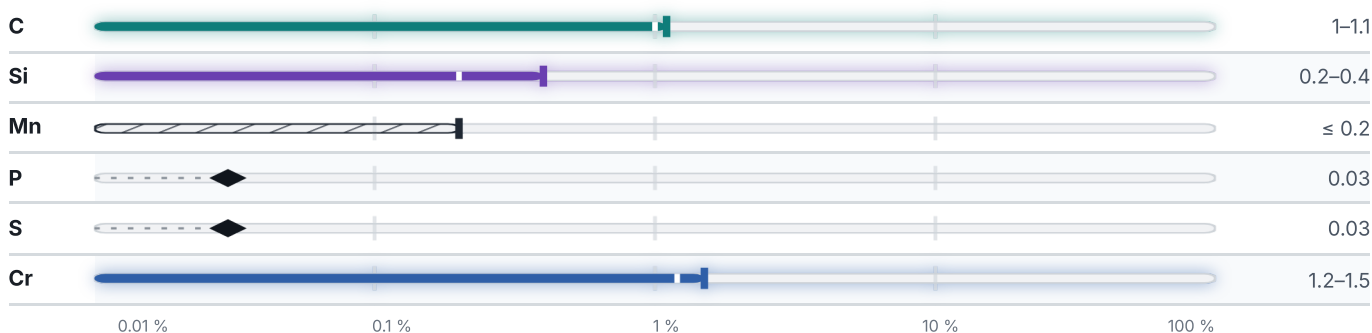
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 97 % ● Cr — 1.4 % ● C — 1.1 % ● Si — 0.3 % ● Stopy a nečistoty · 0.3 %

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, Mo.

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

27 označení · 1 doloženo jako shodné

Španělsko	4	Rakousko	2
F.5212	une	BOHLERK100	onorm
X120Cr12	une	K100	onorm
X210CM2	une	Evropa	1
X210Cr12	une	105Cr5 Vlastní název jakosti	din-en
Spojené státy	3	Japonsko	1
D3	aisi-sae	SKD1	jis
T30403	aisi-sae	Čína	1
T30404	aisi-sae	Cr12	gb
Francie	3	Itálie	1
X200CM2	afnor	X205Cr12KU	uni
X200Cr12	afnor	Švédsko	1
Z200C12	afnor	2312	ss
Spojené království	2	Česko	1
2080	bs	19436	csn
BD3	bs	Polsko	1
Rusko / SNS	2	NC11	pn
KH12	gost	Rumunsko	1
X12	gost	205Cr115	stas
Bulharsko	2	Jižní Korea	1
Ch12	bds	STD1	ks
X210Cr12	bds		

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 BOHLERK100

Nabídka, dostupnost, hutní osvědčení nebo technický dotaz — přímo na stránce materiálu.

Odeslat poptávku