

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.0722 · TŘÍDA 1.0

F.2122-10SPb20

Číslo materiálu 1.0722

uváděno také jako 10 SPb 20

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 9 normovaných označení z 6 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 9 v 6 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 7 evidováno
--	--	--

Chemické složení

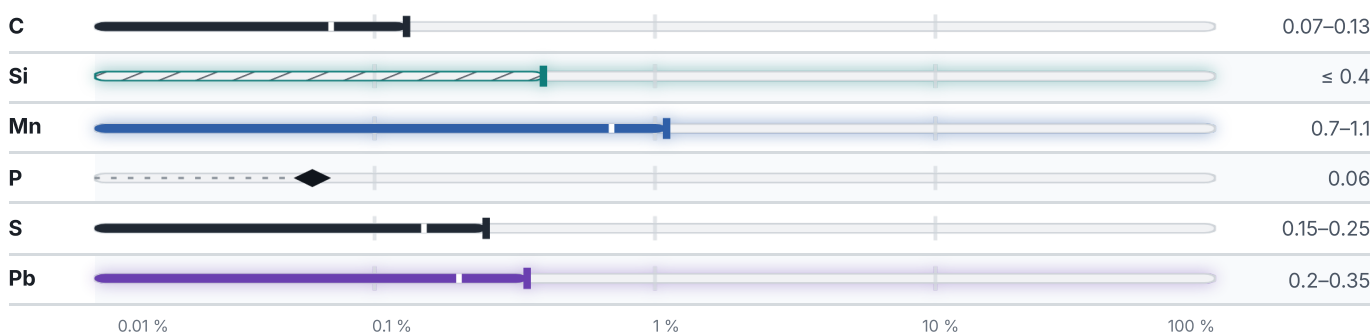
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 98.1 % ● Mn — 0.9 % ● Si — 0.4 % ● Pb — 0.3 % ● 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, Cr, Mo.

Mechanické vlastnosti

11 hodnot v 2 stavech

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm ²	A %
5 – 10	520–780	7
10 – 16	490–740	8
16 – 40	460–720	9
40 – 63	410–660	10
63 – 100	380–630	11
AS ROLLED AND TURNED		HB
As rolled and turned		105–156

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm ³

Označení v jednotlivých normách

9 označení · 2 doloženo jako shodné

Španělsko	3	Spojené státy	1
10SPb20	une	11L08	aisi-sae
F.2122	une	Francie	1
F.2122-10SPb20	une	10PbF2	afnor
Evropa	2	Japonsko	1
1.0722	din-en	10SPb20	Vlastní název jakosti jis
10 SPb 20	Vlastní název jakosti din-en	Itálie	1
		CF10Pb20	uni

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 F.2122-10SPb20

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

Odeslat poptávku

MATERIÁLOVÝ LIST ONLINE

Zobrazit stránku materiálu

VYHLEDÁVÁNÍ JAKOSTÍ

Prohledat všechny jakosti

ČÍSLO MATERIÁLU

1.0722

VYDÁNO

21. 8. 2026