

10G2FBYu-1

uváděno také jako 10G2B-1

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 5 normovaných označení z 1 regionů.

DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
5 v 1 regionech	18 evidováno

Chemické složení

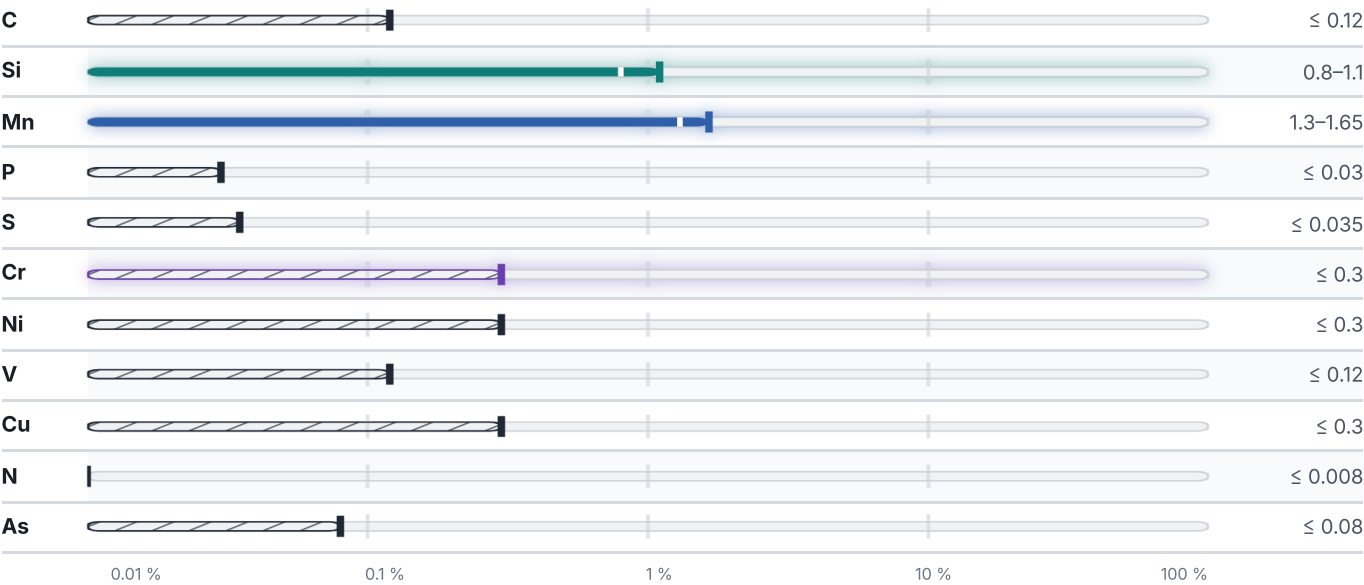
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 96.3 % Mn — 1.5 % Si — 1 % Cr — 0.3 % Stopy a nečistoty · 1 %

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



Měřitko 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: Mo.

Mechanické vlastnosti

7 hodnot v 2 stavech

STAV · ROZMĚR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	KCU kJ/m ²
Sheet, GOST 5520-79	430–490	295–355	21	590–640

STAV · ROZMĚR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %
to 140	480	345	21

Fyzikální vlastnosti

7 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Teplota přeměny Ac1	763	°C
Teplota přeměny Ac3	920	°C
Teplota přeměny Ar3	790	°C
Teplota přeměny Ar1	640	°C

Technologické vlastnosti

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Svařitelnost	without limitations.	
Vločkovitost	not predisposed	
Popouštěcí křehkost	not predisposed	

Označení v jednotlivých normách

5 označení · 1 doloženo jako shodné

Rusko / SNS	5
10G2B-1	gost
10G2BD-1	gost
10G2FBYu-1	gost
10G2S1 Vlastní název jakosti	gost
10Г2С1	gost

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 10G2FBYu-1

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

Odeslat poptávku