

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.3403 · TŘÍDA 1.3

J91139

Číslo materiálu 1.3403

uváděno také jako GX120Mn12

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 5 normovaných označení z 2 regionů.

HUSTOTA	DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
7.85 g/cm ³	5 v 2 regionech	7 evidováno

Chemické složení

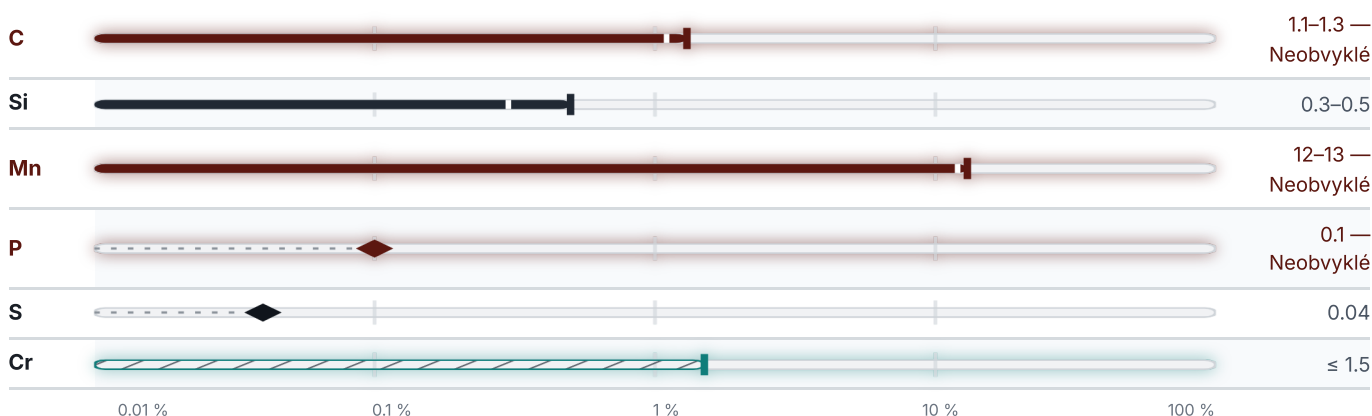
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 84.3 % ● Mn — 12.5 % ● Cr — 1.5 % ● C — 1.2 % ● Stopy a nečistoty · 0.5 %

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, Mo.

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

5 označení · 5 doloženo jako shodné

Spojené státy		4	Evropa		1
J91109	Vlastní název jakosti	uns	GX120Mn12	Vlastní název jakosti	din-en
J91129	Vlastní název jakosti	uns			
J91139	Vlastní název jakosti	uns			
J91149	Vlastní název jakosti	uns			

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 J91139

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	1.3403	21. 8. 2026