

12G2FD-1

uváděno také jako 12G2B-1

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 7 normovaných označení z 1 regionů.

DALŠÍ OZNAČENÍ

7 v 1 regionech

HODNOTY VLASTNOSTÍ

10 evidováno

Chemické složení

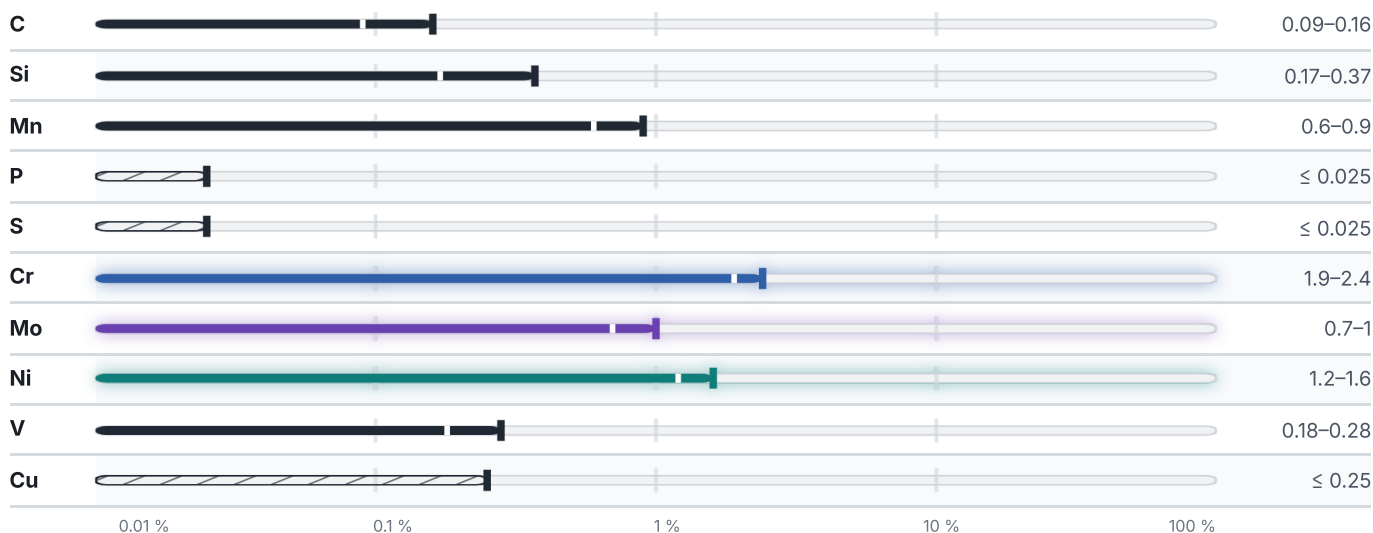
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 93.9 % ● Cr — 2.2 % ● Ni — 1.4 % ● Mo — 0.9 % ● Stopy a nečistoty · 1.7 %

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



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

Složení této jakosti leží mimo ověřený rozsah publikovaného modelu (okno nízkolegovaného složení), proto zde není predikována žádná teplota přeměny.

Mechanické vlastnosti

10 hodnot v 3 stavech

STAV · ROZMĚR	RM N/mm ²	A5 %
Sheet trick, GOST 11269-76	490–740	15
Sheet thin, GOST 11268-76	490–740	15

STAV · ROZMĚR	RM N/mm ²	A5 %	KCU kJ/m ²
Sheet trick, GOST 11269-76	980	11	590
Sheet thin, GOST 11268-76	980	11	–

STAV · ROZMĚR	HB
(normalize) , Sheet trick GOST 11269-76	156–217

Označení v jednotlivých normách

7 označení · 1 doloženo jako shodné

Rusko / SNS	7
12G2B-1	gost
12G2F-1	gost
12G2FD-1	gost
12G2S-1	gost
12G2SD-1	gost
12Kh2NM1FA Vlastní název jakosti	gost
12X2HM1ΦA	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 12G2FD-1
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

—

VYDÁNO

16. 8. 2026