

00X20H20M4B

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 4 normovaných označení z 1 regionů.

DALŠÍ OZNAČENÍ

4 v 1 regionech

HODNOTY VLASTNOSTÍ

9 evidováno

Chemické složení

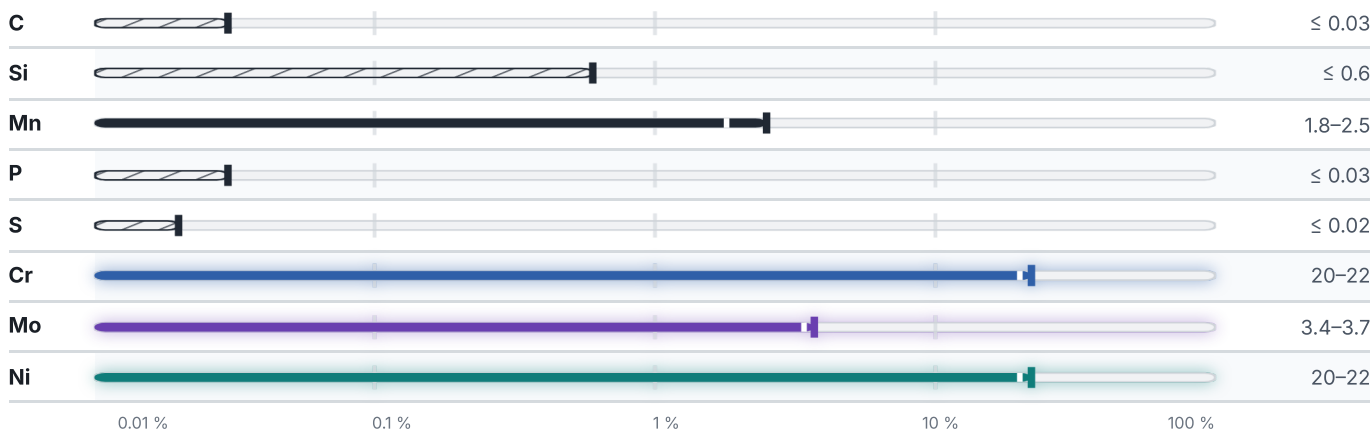
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 51.6 % ● Cr — 21 % ● Ni — 21 % ● Mo — 3.6 % ● Stopy a nečistoty · 2.8 %

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

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

Mechanické vlastnosti

8 hodnot v 3 stavech

STAV · ROZMĚR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	
to 600	490	215	
STAV · ROZMĚR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %
Sheet trick, GOST 7350-77	590	295	30
STAV · ROZMĚR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %
Sheet thin, GOST 5582-75	540	245	25

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

Technologické vlastnosti

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Svařitelnost	without limitations.	

Označení v jednotlivých normách

4 označení · 1 doloženo jako shodné

Rusko / SNS	4
00X20H20M45	gost
03KH21N21M4GB Vlastní název jakosti	gost
03X21H21M4ГБ	gost
ЭИ35	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 00X20H20M45

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

13. 8. 2026