

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.6522 · TŘÍDA 1.6

20NiCrMo2

Číslo materiálu 1.6522

uváděno také jako 20MnNiCrMo3-2

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 14 normovaných označení z 6 regionů.

HUSTOTA	DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
7.77 g/cm ³	14 v 6 regionech	12 evidováno

Chemické složení

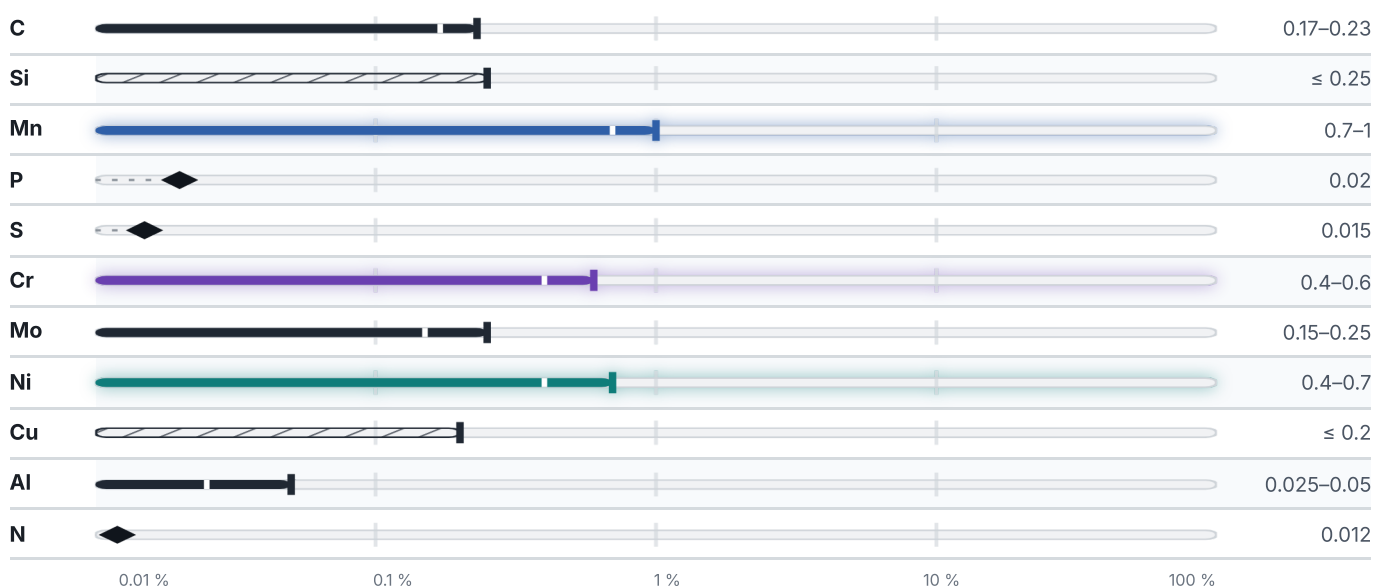
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 97.2 % ● Mn — 0.9 % ● Ni — 0.6 % ● Cr — 0.5 % ● Stopy a nečistoty · 0.9 %

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

vypočteno ze složení · °C

PREDIKOVANÁ AE3 797 °C	PREDIKOVANÁ AE1 718 °C	PREDIKOVANÁ ACM 465 °C	PREDIKOVANÁ BS 548 °C
---------------------------	---------------------------	---------------------------	--------------------------

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.77	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

14 označení · 4 doloženo jako shodné

Spojené státy 5	Evropa 2
G86200 Vlastní název jakosti uns	20MnNiCrMo3-2 Vlastní název jakosti din-en
H86200 uns	20NiCrMo2 Vlastní název jakosti din-en
8620 Vlastní název jakosti aisi-sae	
8620H aisi-sae	Mezinárodní 2
J1268 aisi-sae	20NiCrMo2 iso
	20NiCrMo2F iso
Rusko / SNS 3	Francie 1
20ChGNM gost	20NCD2 afnor
20HGNM gost	
20KhGNM gost	Polsko 1
	20HNM pn

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 20NiCrMo2

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 1.6522	VYDÁNO 20. 8. 2026
---	--	---------------------------	-----------------------