

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.6522 · TŘÍDA 1.6

1.6522

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

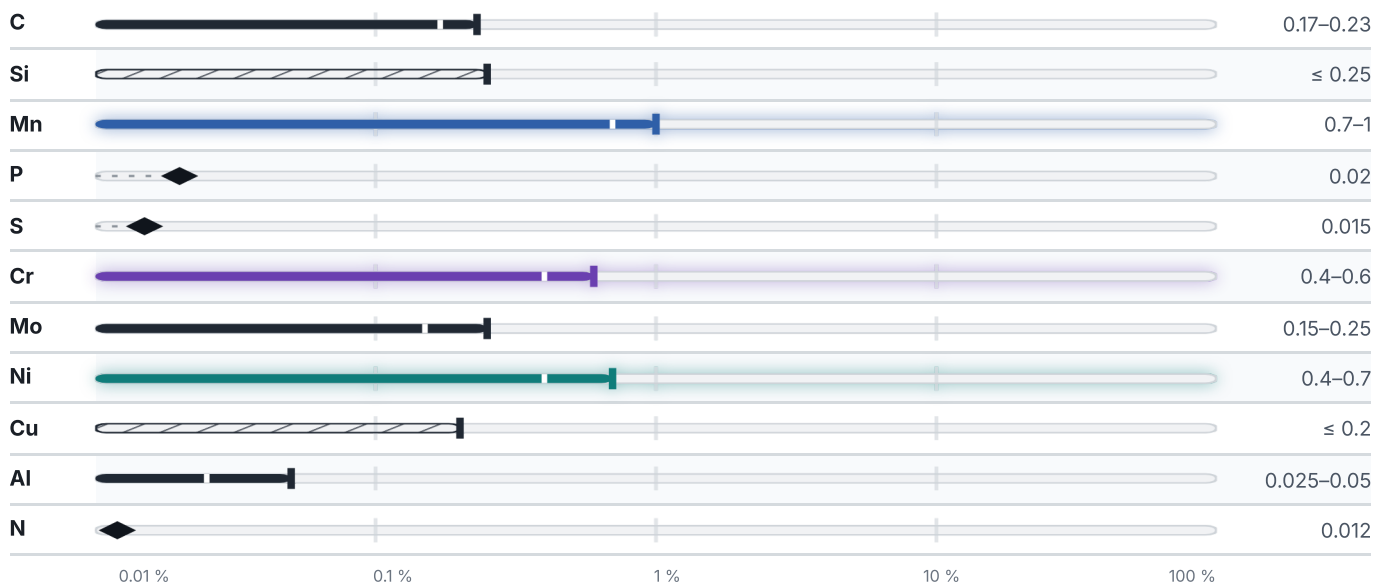
Hmotnostní podíl v %

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	PREDIKOVANÁ AE1	PREDIKOVANÁ ACM	PREDIKOVANÁ BS
797 °C	718 °C	465 °C	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	Mezinárodní		2
8620H		aisi-sae	20NiCrMo2		iso
J1268		aisi-sae	20NiCrMo2F		iso
Rusko / SNS		3	Francie		1
20ChGNM		gost	20NCD2		afnor
20HGNM		gost	Polsko		1
20KhGNM		gost	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 1.6522
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
21. 8. 2026