

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.6543 · TŘÍDA 1.6

G86220

Číslo materiálu 1.6543

uváděno také jako 21 NiCrMo 2 2

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 18 normovaných označení z 3 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 18 v 3 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 9 evidováno
--	---	--

Chemické složení

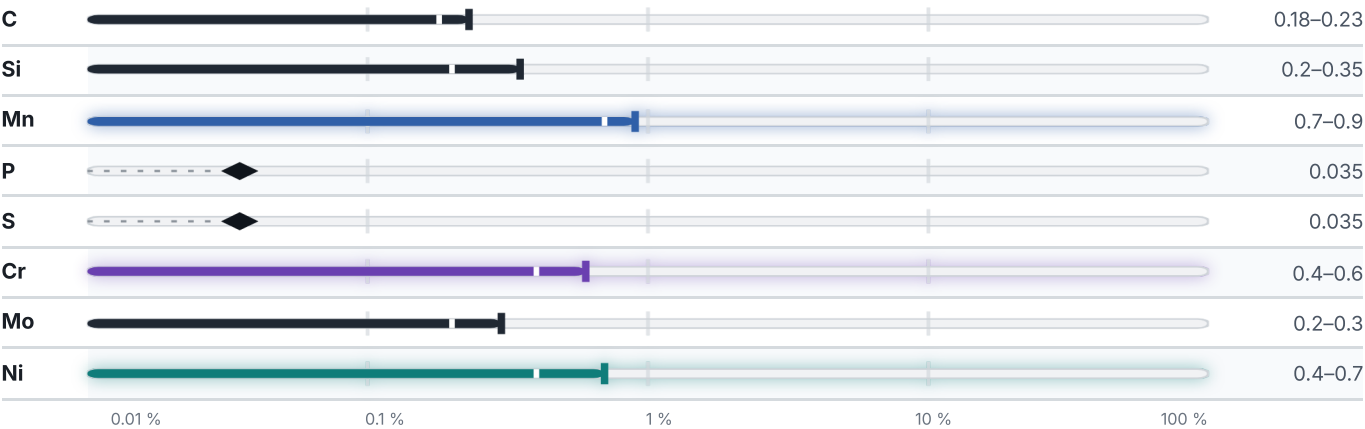
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 97.4 % ● Mn — 0.8 % ● Ni — 0.6 % ● Cr — 0.5 % ● Stopy a nečistoty · 0.8 %

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

vypočteno ze složení · °C

PREDIKOVANÁ AE3 803 °C	PREDIKOVANÁ AE1 722 °C	PREDIKOVANÁ ACM 466 °C	PREDIKOVANÁ BS 549 °C
----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	---------------------------------

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

18 označení · 17 doloženo jako shodné

Spojené státy		16	Evropa		1
G86220	Vlastní název jakosti	uns	21 NiCrMo 2 2	Vlastní název jakosti	din-en
G87200	Vlastní název jakosti	uns			
G88200	Vlastní název jakosti	uns	Polsko		1
H86220	Vlastní název jakosti	uns	22HNM		pn
H87200	Vlastní název jakosti	uns			
H88200	Vlastní název jakosti	uns			
8622	Vlastní název jakosti	aisi-sae			
8622H	Vlastní název jakosti	aisi-sae			
8622RH	Vlastní název jakosti	aisi-sae			
8719	Vlastní název jakosti	aisi-sae			
8720	Vlastní název jakosti	aisi-sae			
8720H	Vlastní název jakosti	aisi-sae			
8720RH	Vlastní název jakosti	aisi-sae			
8822	Vlastní název jakosti	aisi-sae			
8822H	Vlastní název jakosti	aisi-sae			
8822RH	Vlastní název jakosti	aisi-sae			

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 G86220

[Odeslat poptávku](#)

Nabídka, dostupnost, hutní osvědčení nebo technický dotaz — přímo na stránce materiálu.

MATERIÁLOVÝ LIST ONLINE	VYHLEDÁVÁNÍ JAKOSTÍ	ČÍSLO MATERIÁLU	VYDÁNO
Zobrazit stránku materiálu	Prohledat všechny jakosti	1.6543	21. 8. 2026