

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.6755 · TŘÍDA 1.6

4718H

Číslo materiálu 1.6755

uváděno také jako 22NiMoCr4-7

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 7 normovaných označení z 2 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 7 v 2 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 9 evidováno
--	--	--

Chemické složení

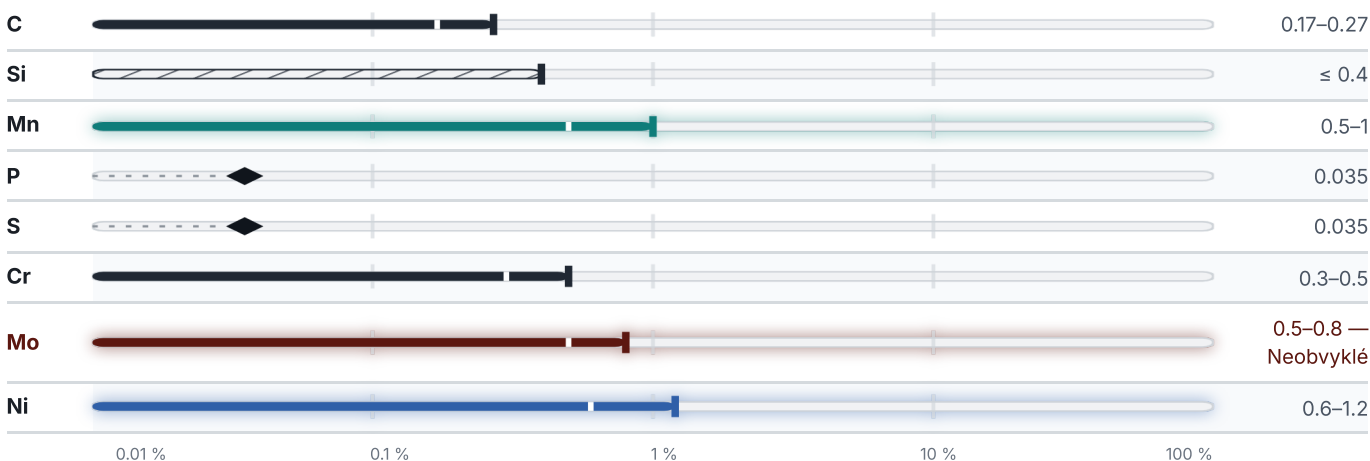
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 96.6 % ● Ni — 0.9 % ● Mn — 0.8 % ● Mo — 0.7 % ● Stopy a nečistoty · 1.1 %

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 788 °C	PREDIKOVANÁ AE1 712 °C	PREDIKOVANÁ ACM 495 °C	PREDIKOVANÁ BS 519 °C
----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	---------------------------------

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

7 označení · 7 doloženo jako shodné

Spojené státy		6	Evropa		1
G47180	Vlastní název jakosti	uns	22NiMoCr4-7	Vlastní název jakosti	din-en
H47180	Vlastní název jakosti	uns			
K12766	Vlastní název jakosti	uns			
4718	Vlastní název jakosti	aisi-sae			
4718H	Vlastní název jakosti	aisi-sae			
EX28	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 4718H

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

1.6755

VYDÁNO

21. 8. 2026