

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.7337 · TŘÍDA 1.7

A-387Cr . B

Číslo materiálu 1.7337

uváděno také jako 16CrMo4-4

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 15 normovaných označení z 8 regionů.

HUSTOTA	DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
7.85 g/cm ³	15 v 8 regionech	9 evidováno

Chemické složení

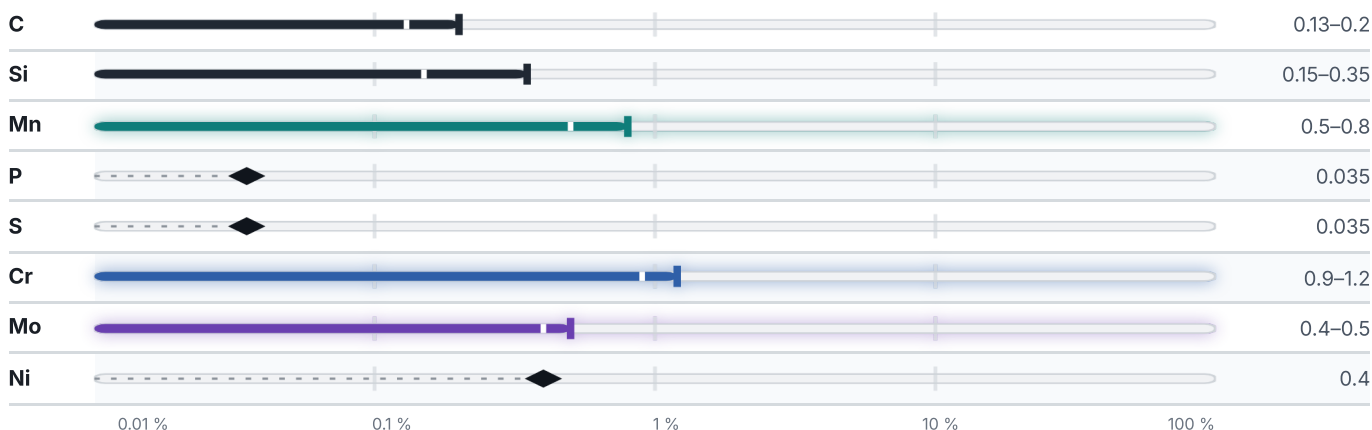
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 97 % ● Cr — 1.1 % ● Mn — 0.7 % ● Mo — 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
814 °C	742 °C	465 °C	530 °C

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm ³

Označení v jednotlivých normách

15 označení · 3 doloženo jako shodné

Spojené státy		6	Evropa		1	
K11564	Vlastní název jakosti	uns	16CrMo4-4	Vlastní název jakosti	din-en	
A387(12)		aisi-sae	Japonsko			1
A 182 F 12 Class2	Vlastní název jakosti	astm	STC42			jis
A-387Cr . B		astm	Čína			1
A182 F12		astm	15CrMo			gb
A387(12)		astm	Rusko / SNS			1
Spojené království		2	15XM			gost
1653		bs	Švédsko			1
620Gr.27		bs	2216			ss
Francie		2				
12CD4		afnor				
15CD4.5		afnor				

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 A-387Cr . B

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

Odeslat poptávku

MATERIÁLOVÝ LIST ONLINE	VYHLEDÁVÁNÍ JAKOSTÍ	ČÍSLO MATERIÁLU	VYDÁNO
Zobrazit stránku materiálu	Prohledat všechny jakosti	1.7337	21. 8. 2026