

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.7357 · TŘÍDA 1.7

ZG20CrMoV

Číslo materiálu 1.7357

uváděno také jako G17CrMo5-5

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 9 normovaných označení z 3 regionů.

HUSTOTA	DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
7.85 g/cm ³	9 v 3 regionech	11 evidováno

Chemické složení

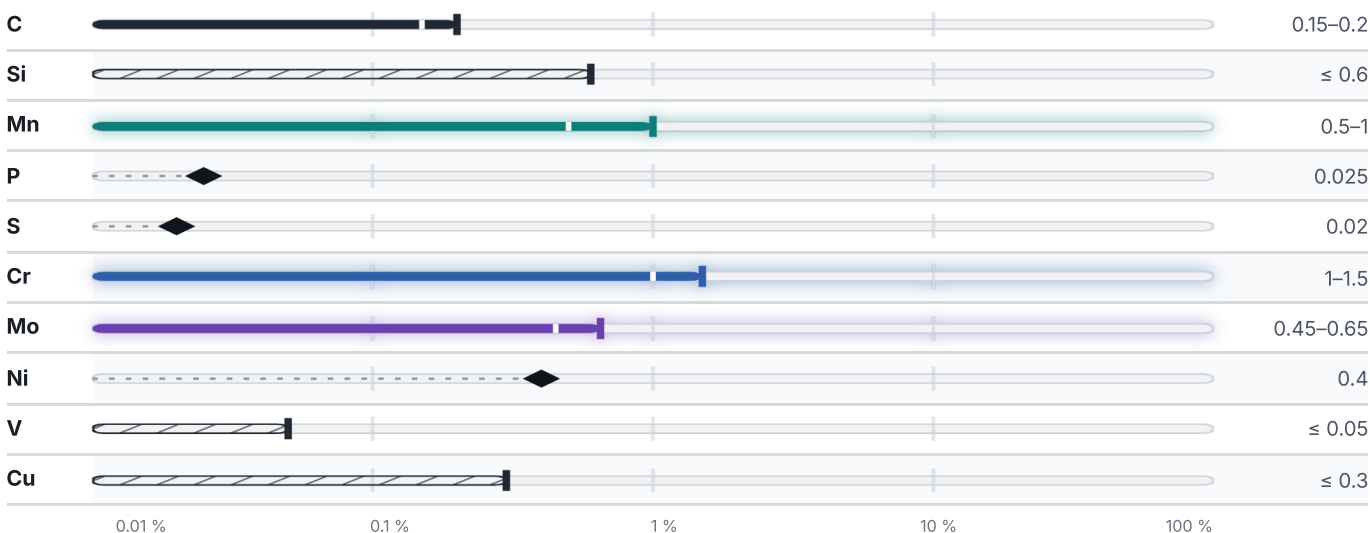
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 95.9 % ● Cr — 1.3 % ● Mn — 0.8 % ● Si — 0.6 % ● Stopy a nečistoty · 1.5 %

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 822 °C	PREDIKOVANÁ AE1 751 °C	PREDIKOVANÁ ACM 480 °C	PREDIKOVANÁ BS 507 °C
---------------------------	---------------------------	---------------------------	--------------------------

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

9 označení · 8 doloženo jako shodné

Spojené státy6		Evropa2	
J11872	Vlastní název jakostiuns	G17CrMo5-5	Vlastní název jakostidin-en
J12072	Vlastní název jakostiuns	GS-17 CrMo 5 5	Vlastní název jakostidin-en
J12073	Vlastní název jakostiuns	Čína1	
K11568	Vlastní název jakostiuns	ZG20CrMoVgb	
K11598	Vlastní název jakostiuns		
K12073	Vlastní název jakostiuns		

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 ZG20CrMoV

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	1.7357	21. 8. 2026