

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.7230 · TŘÍDA 1.7

GS-34 CrMo 4

Číslo materiálu 1.7230

uváděno také jako G34CrMo4

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 22 normovaných označení z 8 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 22 v 8 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 8 evidováno
--	---	--

Chemické složení

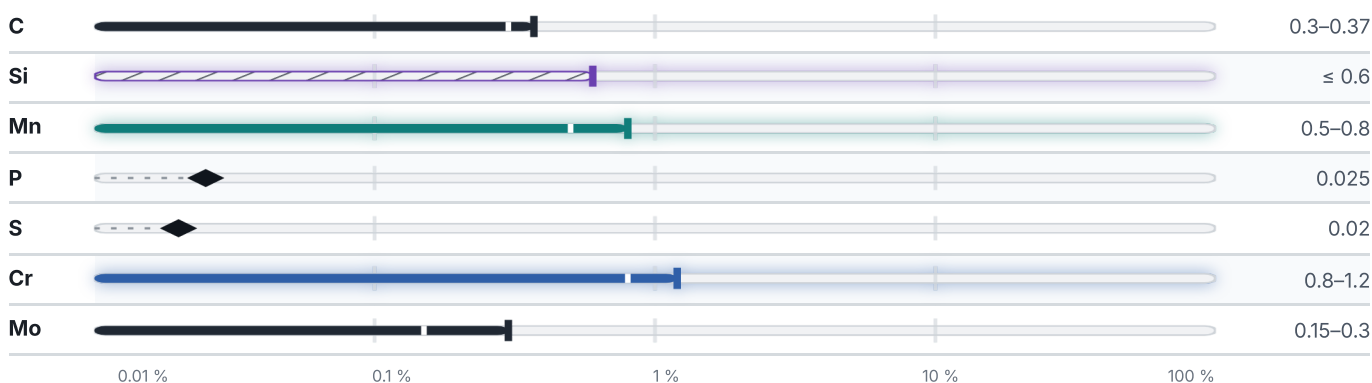
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 97.1 % ● Cr — 1 % ● Mn — 0.7 % ● Si — 0.6 % ● Stopy a nečistoty · 0.6 %

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

Pro predikci teploty přeměny této jakosti není evidováno dostatečné složení — chybí: Ni.

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm³

Tepelné zpracování

1 režimů

KROK	TEPLOTA	PROSTŘEDÍ
Popouštění	Teplota neuvedena	—

Označení v jednotlivých normách

22 označení · 5 doloženo jako shodné

Spojené státy / Letectví a kosmonautika		7	Japonsko		2
6346		ams	SCM420		jis
6350		ams	SCM430		jis
6360		ams			
6361		ams	Čína		2
6370		ams	30CrMo		gb
6371		ams	ZG42CrMo		gb
6374		ams			
Evropa		4	Spojené království		1
1.7220		din-en	1717COS110		bs
G34CrMo4	Vlastní název jakosti	din-en	Francie		1
GS-34 CrMo 4	Vlastní název jakosti	din-en	30CD4		afnor
GS-42CrMo4		din-en			
Spojené státy		4	Rusko / SNS		1
J13045	Vlastní název jakosti	uns	30XM		gost
J13048	Vlastní název jakosti	uns			
J13502	Vlastní název jakosti	uns			
4130		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 GS-34 CrMo 4

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	1.7230	21. 8. 2026