

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.5069 · TŘÍDA 1.5

H13400

Číslo materiálu 1.5069

uváděno také jako 36Mn7

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 12 normovaných označení z 7 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 12 v 7 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 6 evidováno
--	---	--

Chemické složení

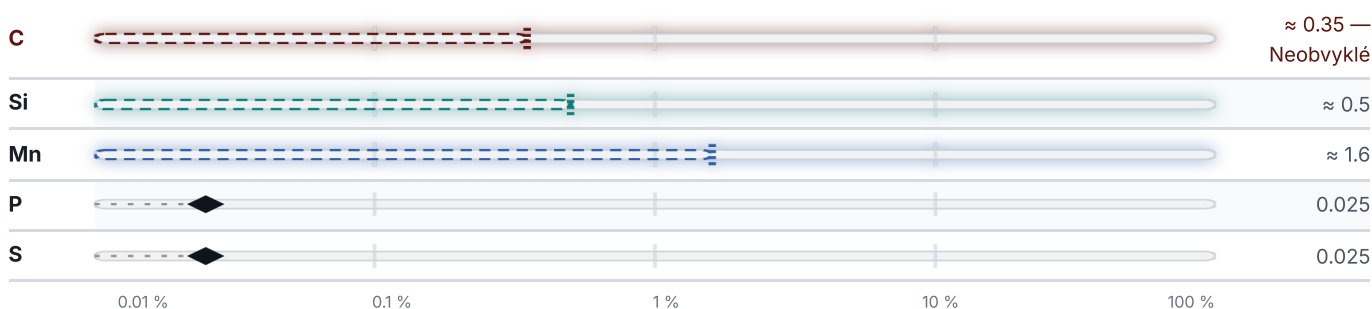
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 97.5 % ● Mn — 1.6 % ● Si — 0.5 % ● C — 0.4 % ● Stopy a nečistoty · 0 %

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, Cr, Mo.

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

12 označení · 5 doloženo jako shodné

Spojené státy	6	Japonsko	1
G13350	Vlastní název jakostiuns	SMn443	jis
G13400	uns		
H13400	Vlastní název jakostiuns	Čína	1
1335	Vlastní název jakosti	40Mn2	gb
1340	aisi-sae		
1340H	Vlastní název jakosti	Rusko / SNS	1
	aisi-sae	40Г2	gost
Evropa	1	Česko	1
36Mn7	Vlastní název jakostidin-en	14 240	csn
Francie	1		
40M5	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 H13400

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

1.5069

VYDÁNO

21. 8. 2026