

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.1240 · TŘÍDA 1.1

65Mn

Číslo materiálu 1.1240

uváděno také jako 65Mn4

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 17 normovaných označení z 10 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 17 v 10 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 6 evidováno
--	--	--

Chemické složení

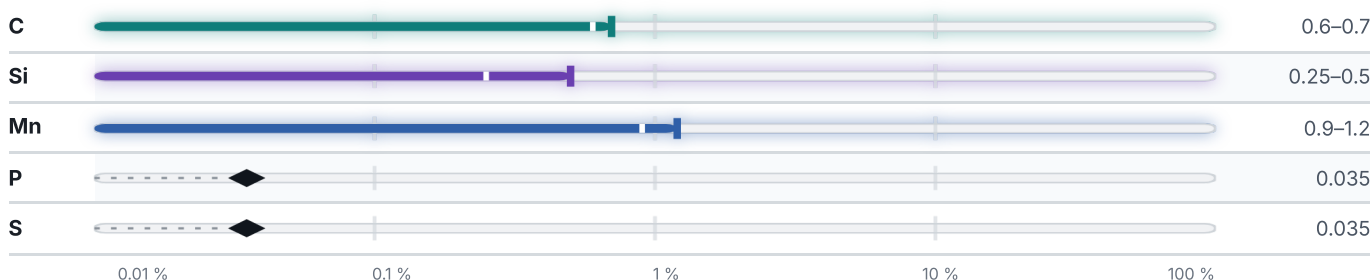
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 97.9 % ● Mn — 1.1 % ● C — 0.6 % ● Si — 0.4 % ● Stopy a nečistoty · 0.1 %

Logaritmické měřítko, 0,01 % až 100 % — každá hodnota je zde přímo srovnatelná, dekádu po dekádu.



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/cm ³

Tepelné zpracování

4 režimů

KROK	TEPLOTA	PROSTŘEDÍ
source joins the operations with + / procedural order		
Kalení	Teplota neuvedena	—
Popouštění	Teplota neuvedena	—
source joins the operations with + / procedural order		
Žihání	Teplota neuvedena	—
Žihání	Teplota neuvedena	—
Popouštění	Teplota neuvedena	—
Normalizační žihání	Teplota neuvedena	—
Popouštění	Teplota neuvedena	—
Normalizační žihání	Teplota neuvedena	—
Žihání	Teplota neuvedena	—

Označení v jednotlivých normách

17 označení · 3 doloženo jako shodné

Spojené státy		7	Mezinárodní		1
G10700	Vlastní název jakosti	uns	56Mn4		iso
G15660		uns			
1062		aisi-sae	Japonsko		1
1066		aisi-sae	SWRH67B		jis
1070	Vlastní název jakosti	aisi-sae	Čína		1
1566		aisi-sae	65Mn		gb
C1062		aisi-sae			
Rusko / SNS		2	Česko		1
65G		gost	13 180		csn
65GA		gost			
Evropa		1	Polsko		1
65Mn4	Vlastní název jakosti	din-en	65G		pn
Spojené království		1	Rumunsko		1
080A67		bs	65MN10		stas

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 65Mn

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

1.1240

VYDÁNO

21. 8. 2026