

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.3343 · TŘÍDA 1.3

R6M5

Číslo materiálu 1.3343

uváděno také jako S 6-5-2

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 46 normovaných označení z 19 regionů.

HUSTOTA 8.12 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 46 v 19 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 10 evidováno
--	--	---

Chemické složení

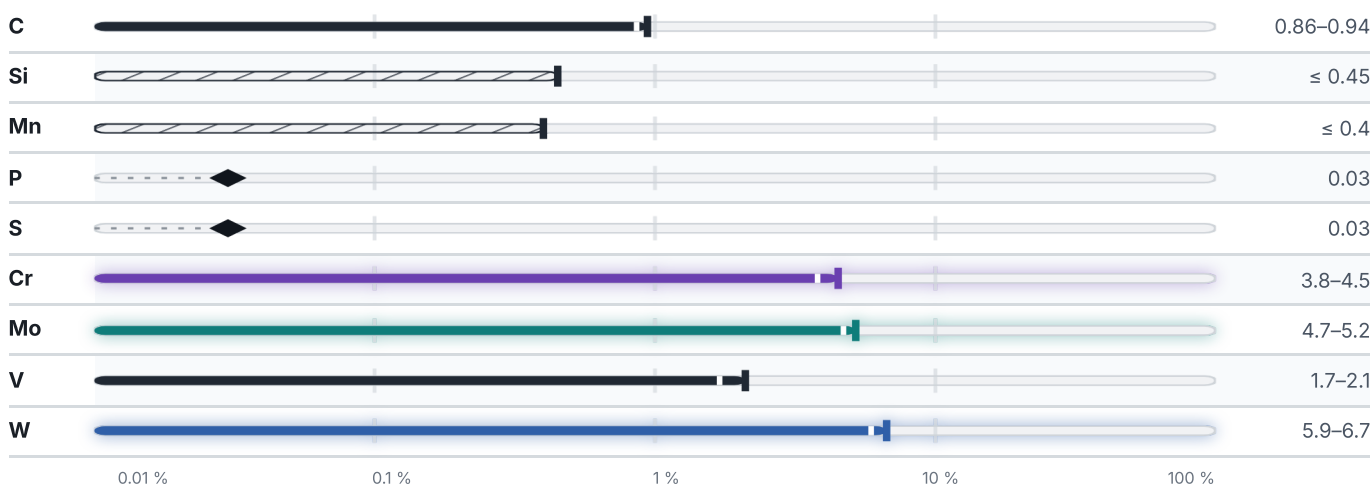
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 80.9 % ● W — 6.3 % ● Mo — 5 % ● Cr — 4.2 % ● Stopy a nečistoty · 3.7 %

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	8.12	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

46 označení · 4 doloženo jako shodné

Spojené státy		6	Mezinárodní		2
T11302	Vlastní název jakosti	uns	HS6-5-2		iso
611	Vlastní název jakosti	aisi-sae	HS6-5-2C		iso
D3		aisi-sae	Rusko / SNS		
M 2		aisi-sae			
T11302		aisi-sae	R6M5		gost
M2		aisi-sae	P6M5		gost
Francie		6	Švédsko		2
HS6-5-2		afnor	2715		ss
HS6-5-2HC		afnor	2722		ss
X85WMoCrV6-5-4		afnor	Bulharsko		
Z40CSD10		afnor			
Z85WDCV		afnor	HS6-5-2C		bds
Z85WDCV06-05-04-02		afnor	R6M5		bds
Španělsko		4	Rakousko		2
6-5-2		une	BOHLERS600		onorm
EM2		une	S600		onorm
F.5603		une	Čína		
HS6-5-2		une			
Itálie		4	W6Mo5Cr4V2		gb
15NiCrMo13		uni	Česko		
HS6-5-2		uni			
HS6-5-2-2		uni	19830		csn
X82WMoV6-5		uni	Srbsko		
Evropa		3			
1.3343		din-en	Č.7680		srps
HS6-5-2C		din-en	Polsko		
S 6-5-2	Vlastní název jakosti	din-en			
Spojené království		3	SW7M		pn
3343		bs	Maďarsko		
4959BA2		bs			
BM2		bs	R6		msz
Japonsko		3	Rumunsko		1
SKH51		jis			
SKH9		jis	Rp5		stas
SUH3		jis	Jižní Korea		1
			SKH51	Vlastní název jakosti	ks

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 R6M5

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

1.3343

VYDÁNO

22. 8. 2026