

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.2542 · TŘÍDA 1.2

19732

Číslo materiálu 1.2542

uváděno také jako 45WCrV7

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 25 normovaných označení z 12 regionů.

HUSTOTA	DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
7.85 g/cm ³	25 v 12 regionech	9 evidováno

Chemické složení

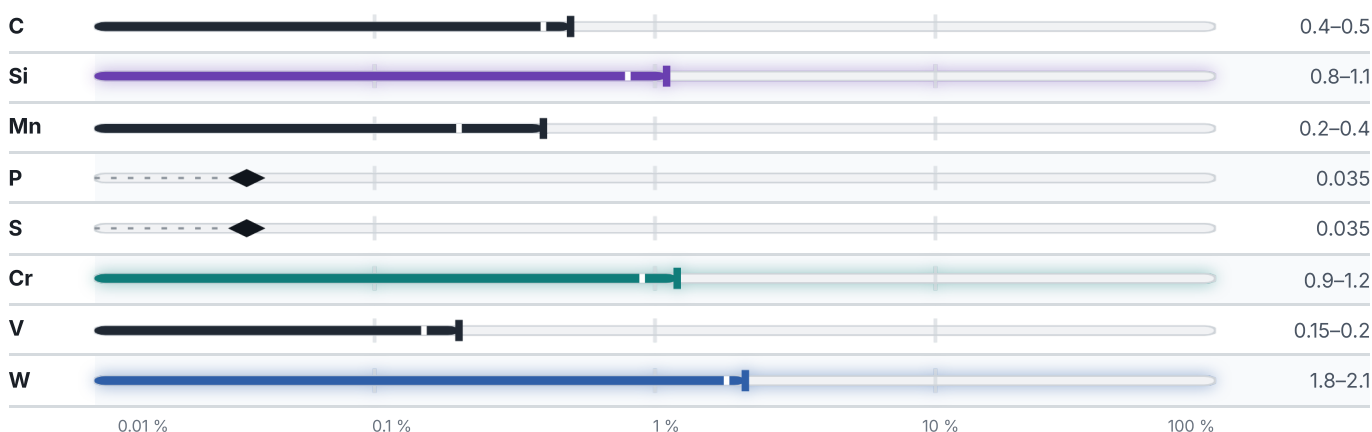
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 95.1 % ● W — 2 % ● Cr — 1.1 % ● Si — 1 % ● Stopy a nečistoty · 1 %

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, Mo.

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

25 označení · 3 doloženo jako shodné

Rusko / SNS	5	Mezinárodní	2
5ChV2S	gost	45WCrV7	iso
5ChV2SF	gost	60WCrV8	iso
5XB2C	gost		
6ChV2S	gost	Itálie	2
6XB2C	gost	45WCrV8KU	uni
		55WCrV8KU	uni
Španělsko	3		
45WCrSi8	une	Polsko	2
F.5241	une	NZ2	pn
F.5241 45 WCrSi 8	une	NZ3	pn
Česko	3	Spojené království	1
19732	csn	BS1	bs
19733	csn		
19735	csn	Francie	1
		55WC20	afnor
Evropa	2		
1.2542	din-en	Švédsko	1
45WCrV7 Vlastní název jakosti	din-en	2710	ss
Spojené státy	2	Maďarsko	1
T41901 Vlastní název jakosti	uns	W6	msz
S1 Vlastní název jakosti	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 19732

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	1.2542	21. 8. 2026