

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.2542 · TŘÍDA 1.2

F.5241 45 WCrSi 8

Číslo materiálu 1.2542

uváděno také jako 45WCrV7

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

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

Chemické složení

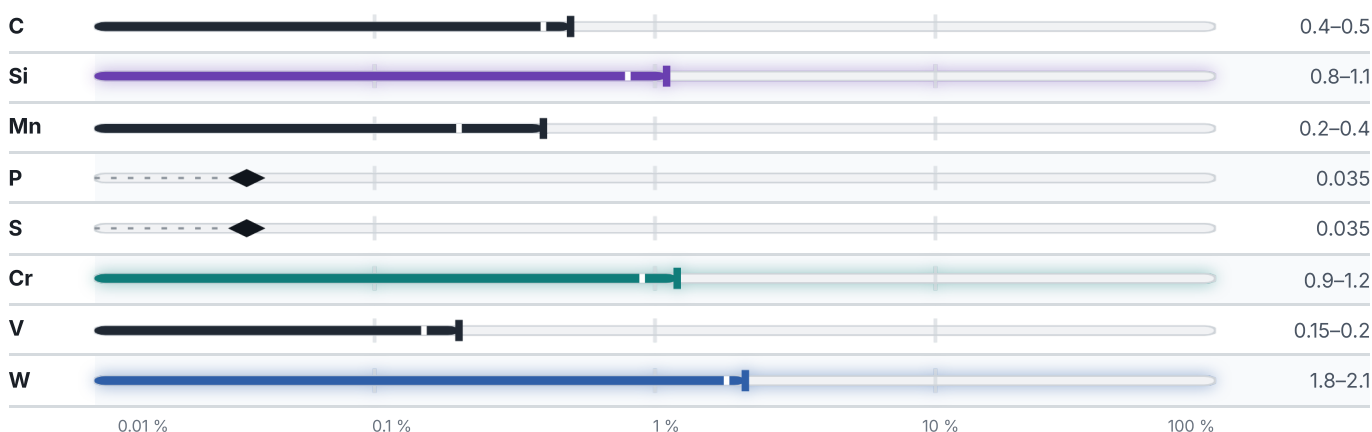
Hmotnostní podíl v %

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

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 F.5241 45 WCrSi 8

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