

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.3541 · TŘÍDA 1.3

X45Cr13

Číslo materiálu 1.3541

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 17 normovaných označení z 8 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 17 v 8 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 7 evidováno
--	---	--

Chemické složení

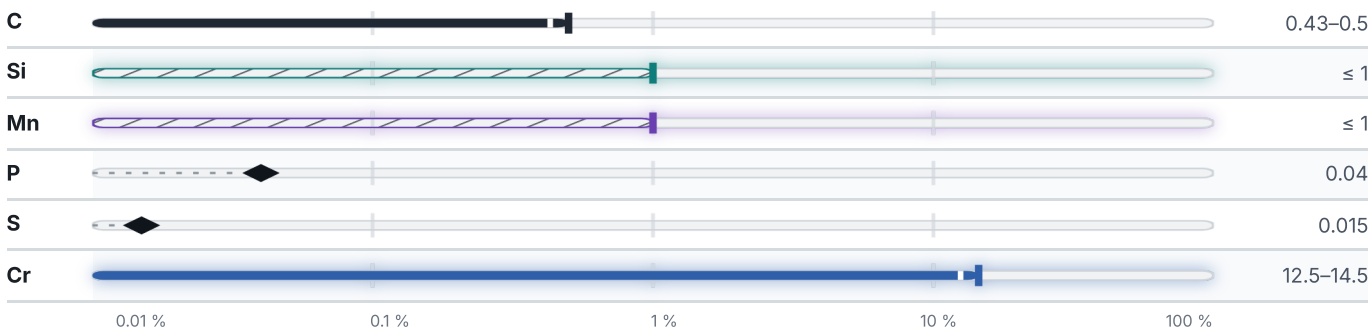
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 84 % ● Cr — 13.5 % ● Si — 1 % ● Mn — 1 % ● Stopy a nečistoty · 0.5 %

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/cm ³

Označení v jednotlivých normách

17 označení · 3 doloženo jako shodné

Spojené státy		7	Spojené království		1	
S42000		uns	3S62		bs	
420		aisi-sae	Francie			1
A276		astm	Z20C13			afnor
A314		astm	Rusko / SNS			1
A484		astm	40Ch13			gost
A580		astm	Česko			1
A756B50 X47Cr14	Vlastní název jakosti	astm	Slovensko			1
Spojené státy / Letectví a kosmonautika		3	17 029			stn
5506		ams				
5620		ams				
5621		ams				
Evropa		2				
X45Cr13	Vlastní název jakosti	din-en				
X47Cr14	Vlastní název jakosti	din-en				

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 X45Cr13

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	1.3541	21. 8. 2026