

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4540 · TŘÍDA 1.4

1.4540

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 26 normovaných označení z 5 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 26 v 5 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 9 evidováno
--	---	--

Chemické složení

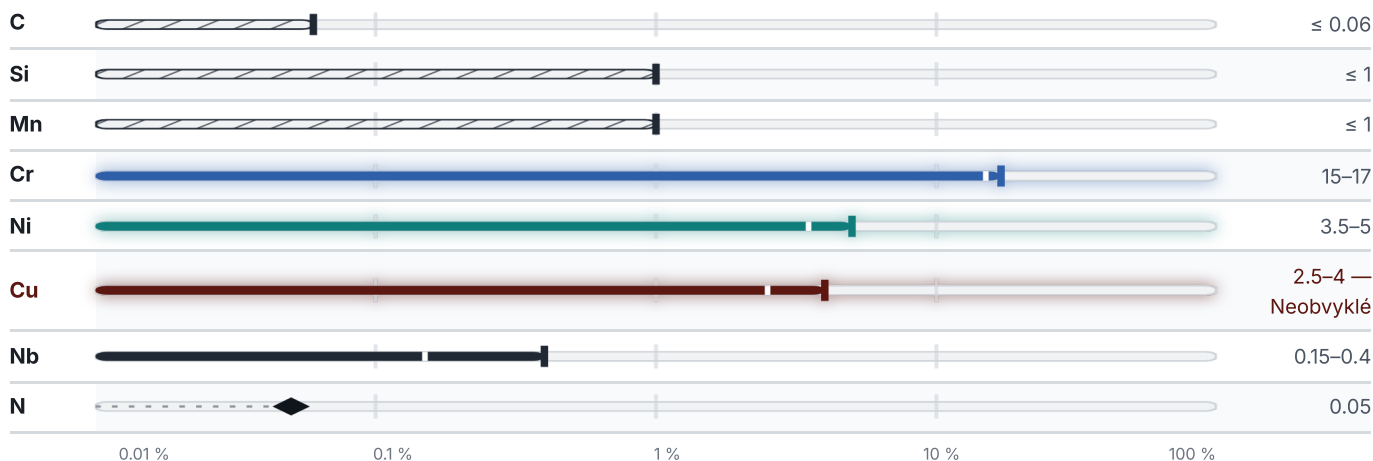
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 74.1 % ● Cr — 16 % ● Ni — 4.3 % ● Cu — 3.3 % ● Stopy a nečistoty · 2.4 %

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: Mo.

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

26 označení · 3 doloženo jako shodné

Spojené státy		11	Francie		5
S15500	Vlastní název jakosti	uns	17-4 DP		afnor
S17400		uns	174 PH		afnor
15-5PH		aisi-sae	X17U4		afnor
630		aisi-sae	Z7CNU16-04		afnor
XM-12	Vlastní název jakosti	aisi-sae	Z7CNU17-04		afnor
17-4 PH		astm	Spojené státy / Letectví a kosmonautika		
A564		astm			
A564 Type XM-12		astm			
A693		astm			
A705		astm			
A705 Type XM-12		astm	Evropa		
Rusko / SNS		6			
05Ch16N4D2B		gost	X4CrNiCuNb16-4	Vlastní název jakosti	din-en
05X16H4Д2Б		gost			
07Ch14N4DB		gost			
07Ch16N4D4B-Sh		gost			
07X14H4ДБ		gost			
07X16H4Д4Б-Ш		gost			

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 1.4540
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	1.4540	21. 8. 2026