

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4545 · TŘÍDA 1.4

1.4545

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 12 normovaných označení z 3 regionů.

HUSTOTA	DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
7.85 g/cm ³	12 v 3 regionech	10 evidováno

Chemické složení

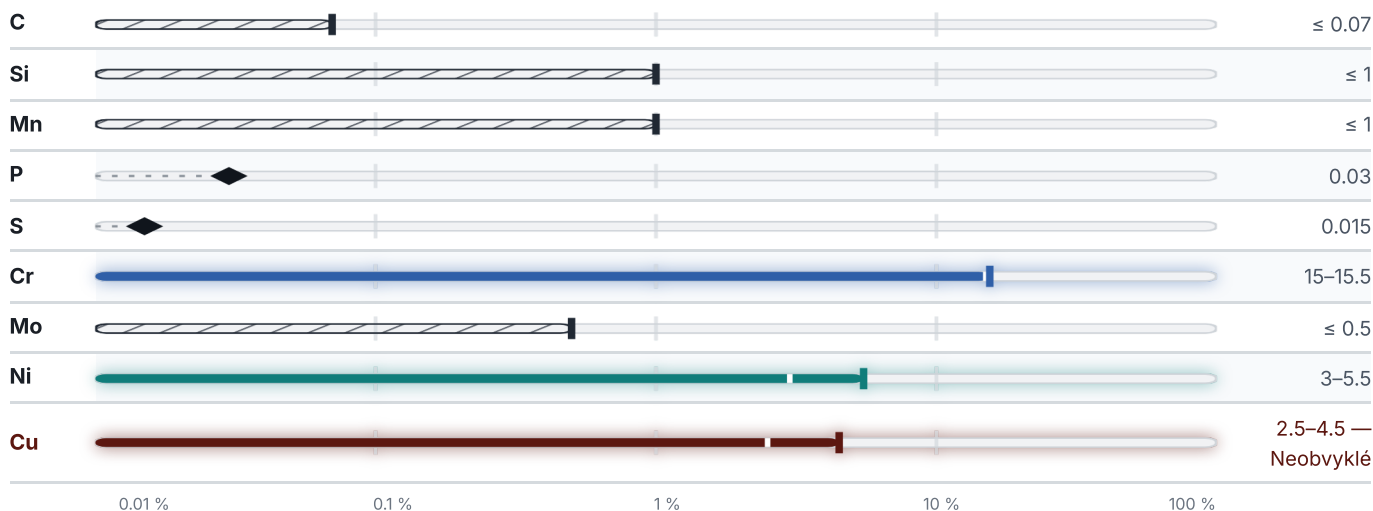
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 74.4 % ● Cr — 15.3 % ● Ni — 4.3 % ● Cu — 3.5 % ● Stopy a nečistoty · 2.6 %

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

Složení této jakosti leží mimo ověřený rozsah publikovaného modelu (okno nízkolegovaného složení), proto zde není predikována žádná teplota přeměny.

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

12 označení · 3 doloženo jako shodné

Spojené státy		8	Spojené státy / Letectví a kosmonautika		3
S15500	Vlastní název jakosti	uns	5659		ams
15-5PH		aisi-sae	5826		ams
XM-12	Vlastní název jakosti	aisi-sae	5862		ams
A564		astm	Evropa		
A564 Type XM-12		astm			
A693		astm	X5CrNiCu15-5	Vlastní název jakosti	din-en
A705		astm			
A705 Type XM-12		astm			

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 1.4545

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

1.4545

VYDÁNO

21. 8. 2026