

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4324 · TŘÍDA 1.4

1.4324

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 52 normovaných označení z 6 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 52 v 6 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 8 evidováno
--	---	--

Chemické složení

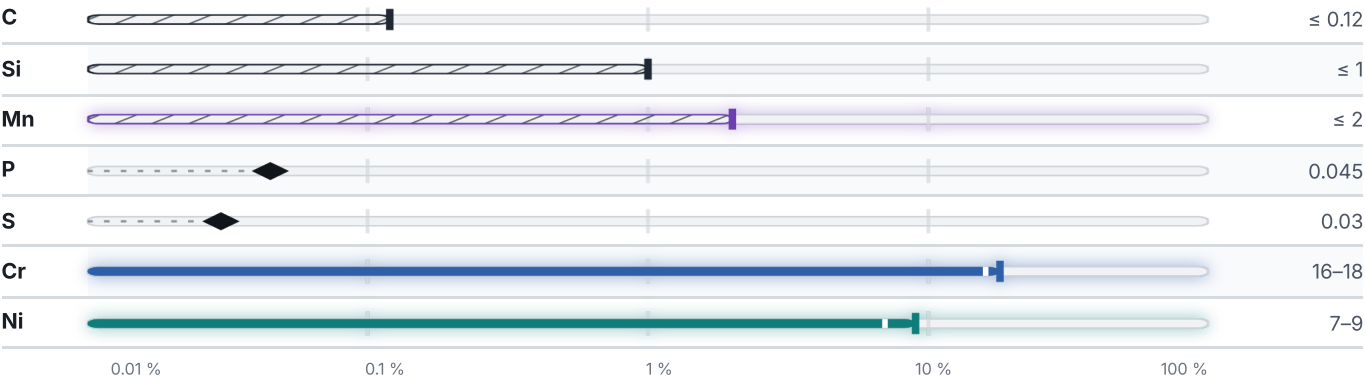
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 71.8 % ● Cr — 17 % ● Ni — 8 % ● Mn — 2 % ● Stopy a nečistoty · 1.2 %

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/cm ³

Označení v jednotlivých normách

52 označení · 4 doloženo jako shodné

Spojené státy	26	Spojené státy / Letectví a kosmonautika	21
S30100	Vlastní název jakostiuns	5358	ams
S30200	Vlastní název jakostiuns	5500	ams
301	Vlastní název jakostiaisi-sae	5515	ams
302	Vlastní název jakostiaisi-sae	5516	ams
30301	aisi-sae	5517	ams
30302	aisi-sae	5518	ams
A240	astm	5519	ams
A264	astm	5600	ams
A276	astm	5636	ams
A313	astm	5637	ams
A314	astm	5688	ams
A368	astm	5693	ams
A473	astm	5866	ams
A478	astm	5901	ams
A479	astm	5902	ams
A480	astm	5903	ams
A492	astm	5904	ams
A493	astm	5905	ams
A511	astm	5906	ams
A554	astm	6693	ams
A580	astm	7241	ams
A666	astm	Brazílie	2
F1669	astm		
F2215	astm		
F599	astm	301	abnt
F899	astm	302	abnt
		Spojené království	1
		302S25	bs
		Japonsko	1
		SUS 302	jis
		Čína	1
		1Cr18Ni9	gb

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 1.4324

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	1.4324	21. 8. 2026