

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4449 · TŘÍDA 1.4

1.4449

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 35 normovaných označení z 6 regionů.

HUSTOTA	DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
7.85 g/cm ³	35 v 6 regionech	11 evidováno

Chemické složení

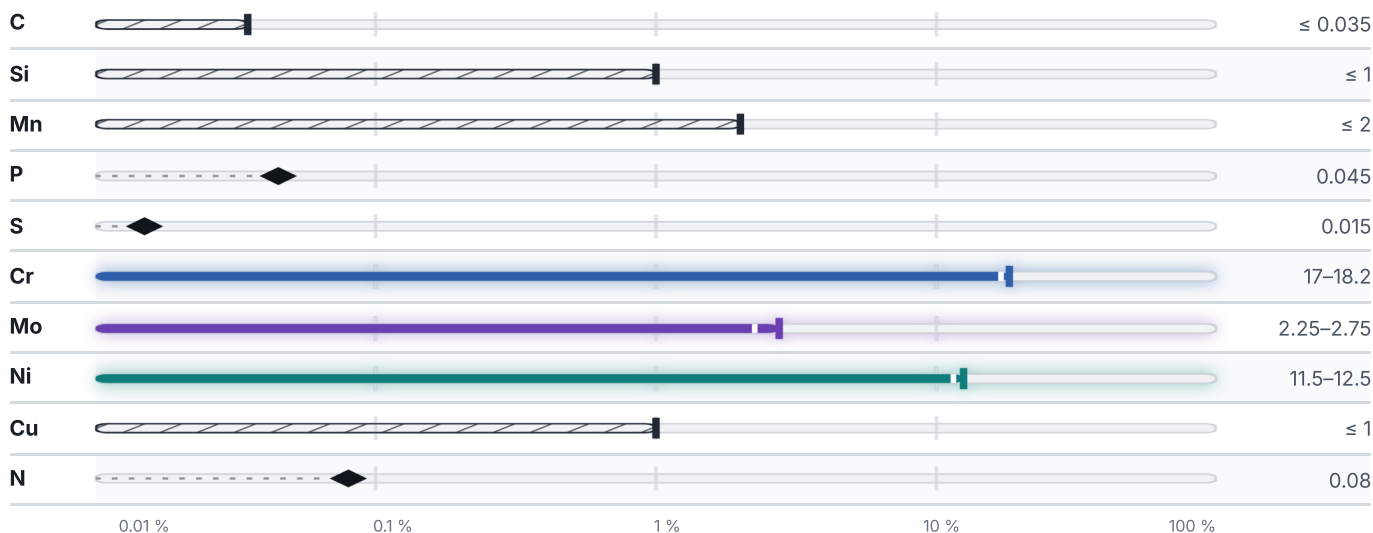
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 63.7 % ● Cr — 17.6 % ● Ni — 12 % ● Mo — 2.5 % ● Stopy a nečistoty · 4.2 %

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

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

35 označení · 3 doloženo jako shodné

Spojené státy27		Japonsko4	
S31700	Vlastní název jakostiuns	SUS 317	jis
30317	aisi-sae	SUS F 317	jis
317	Vlastní název jakostiaisi-sae	SUS317TB	jis
S31700	aisi-sae	SUS317TP	jis
A1012	astm	Evropa1	
A1049	astm		
A182	astm	X3CrNiMo18-12-3	Vlastní název jakostidin-en
A213	astm	Spojené království1	
A240	astm		
A249	astm	317S16	bs
A269	astm	Francie1	
A276	astm		
A312	astm	Z3CND18-12-02	afnor
A314	astm	Čína1	
A409	astm		
A473	astm	0Cr19Ni13Mo3	gb
A478	astm		
A479	astm		
A511	astm		
A554	astm		
A580	astm		
A632	astm		
A813	astm		
A814	astm		
A943	astm		
A988	astm		
F899	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 1.4449
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	1.4449	21. 8. 2026