

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4944 · TŘÍDA 1.4

1.4944

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 15 normovaných označení z 3 regionů.

HUSTOTA	DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
7.95 g/cm ³	15 v 3 regionech	13 evidováno

Chemické složení

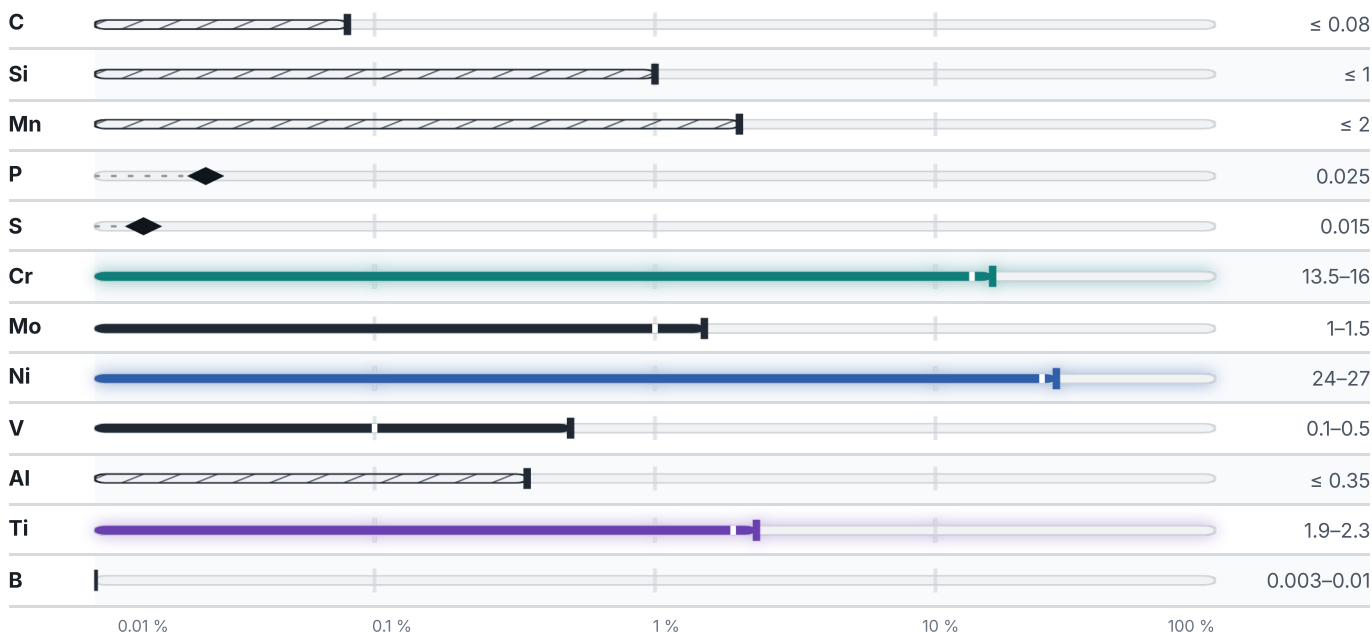
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 52.6 % ● Ni — 25.5 % ● Cr — 14.8 % ● Ti — 2.1 % ● Stopy a nečistoty · 5 %

Logaritmické měřítko, 0,01 % až 100 % — každá hodnota je zde přímo srovnatelná, dekádu po dekádě.



Měřitko 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	7.95	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

15 označení · 3 doloženo jako shodné

Spojené státy / Letectví a kosmonautika		10	Spojené státy		4
5525	ams		S66286	Vlastní název jakosti	uns
5723	ams		660	Vlastní název jakosti	aisi-sae
5726	ams		A453		astm
5731	ams		A638		astm
5732	ams				
5734	ams		Evropa		1
5737	ams		X6NiCrTiMoV26-15	Vlastní název jakosti	din-en
5853	ams				
5858	ams				
5895	ams				

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 1.4944

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	1.4944	21. 8. 2026