

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4532 · TŘÍDA 1.4

1.4532

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 10 normovaných označení z 4 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 10 v 4 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 10 evidováno
--	---	---

Chemické složení

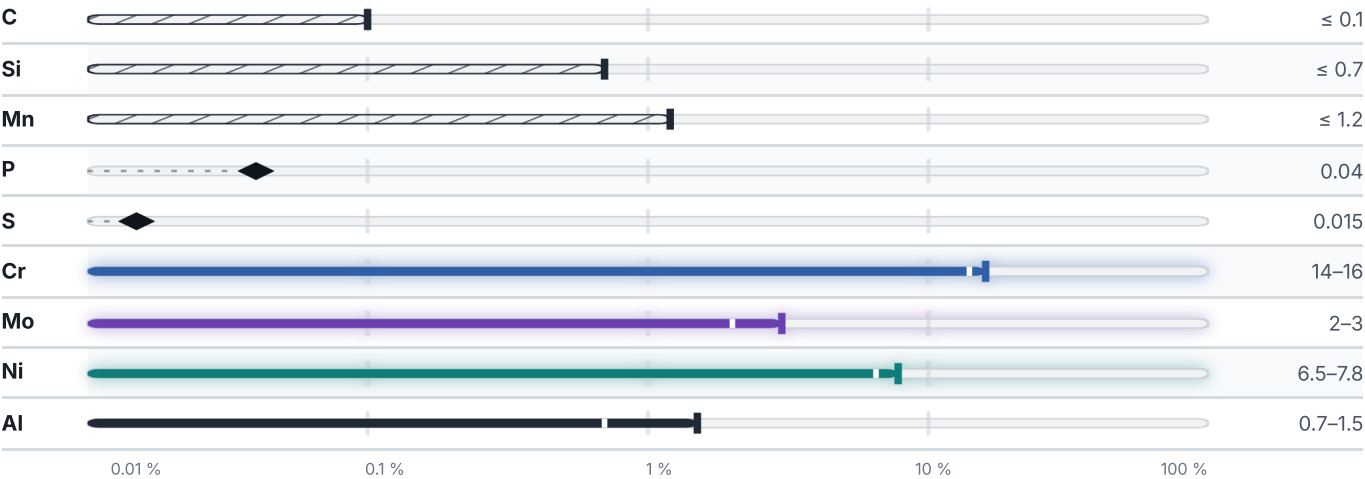
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 72.2 % ● Cr — 15 % ● Ni — 7.2 % ● Mo — 2.5 % ● Stopy a nečistoty · 3.2 %

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



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

10 označení · 4 doloženo jako shodné

Spojené státy		5	Evropa		2
S15700	Vlastní název jakosti	uns	X 7 CrNiMoAl 15 7	Vlastní název jakosti	din-en
632	Vlastní název jakosti	aisi-sae	X8CrNiMoAl15-7-2	Vlastní název jakosti	din-en
15-7PH		astm	Francie		2
A693 Grade 632		astm	Z10CNDA15-07		afnor
PH15-7Mo		astm	Z9CNDA15-07		afnor
			Spojené státy / Letectví a kosmonautika		1
			5520		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 1.4532

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	1.4532	21. 8. 2026