

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4935 · TŘÍDA 1.4

1.4935

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 16 normovaných označení z 4 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 16 v 4 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 11 evidováno
--	---	---

Chemické složení

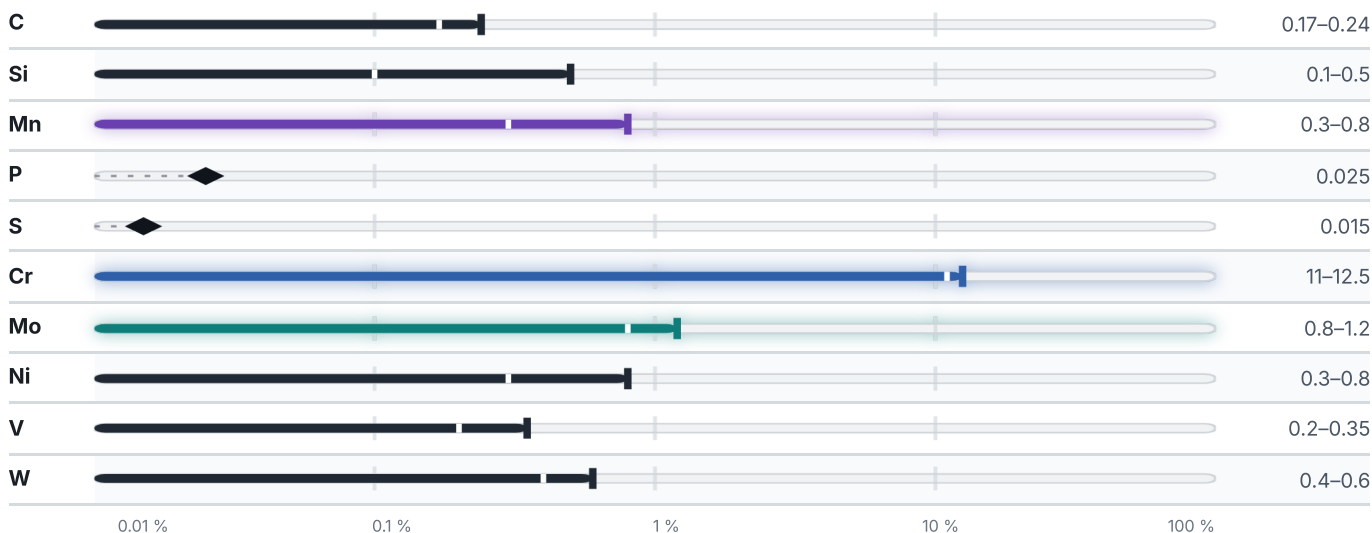
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 84.8 % ● Cr — 11.8 % ● Mo — 1 % ● Mn — 0.6 % ● Stopy a nečistoty · 1.9 %

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

16 označení · 5 doloženo jako shodné

Spojené státy		9	Spojené státy / Letectví a kosmonautika		5
R30155		uns	5532		ams
S42100	Vlastní název jakosti	uns	5655		ams
S42200	Vlastní název jakosti	uns	5769		ams
422	Vlastní název jakosti	aisi-sae	5794		ams
51422		aisi-sae	5795		ams
616	Vlastní název jakosti	aisi-sae	Evropa		1
661		aisi-sae			
A 565		astm	X20CrMoWV12-1	Vlastní název jakosti	din-en
A176		astm	Japonsko		1
			SUH616		jis

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 1.4935

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

1.4935

VYDÁNO

21. 8. 2026