

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4825 · TŘÍDA 1.4

1.4825

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 13 normovaných označení z 4 regionů.

HUSTOTA	DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
7.85 g/cm ³	13 v 4 regionech	9 evidováno

Chemické složení

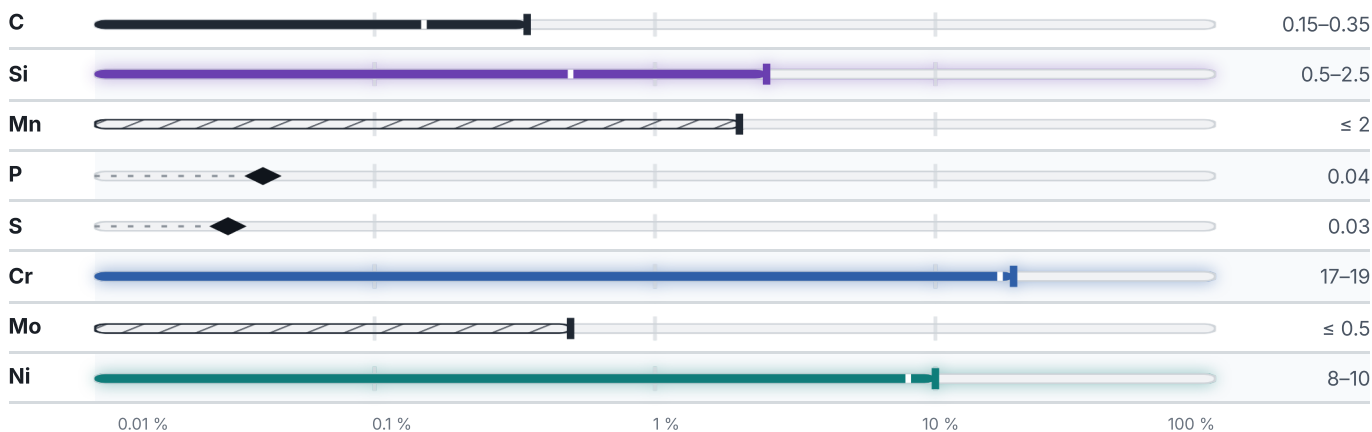
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 68.7 % ● Cr — 18 % ● Ni — 9 % ● Mn — 2 % ● Stopy a nečistoty · 2.3 %

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

13 označení · 4 doloženo jako shodné

Spojené státy		9	Japonsko		2
J92502		uns	SCH31		jis
J92602	Vlastní název jakosti	uns	SCS 12		jis
J92603	Vlastní název jakosti	uns			
J92803		uns	Evropa		1
302mod	Vlastní název jakosti	aisi-sae	GX25CrNiSi18-9	Vlastní název jakosti	din-en
J92502		aisi-sae			
J92602		aisi-sae	Česko		1
J92603		aisi-sae	422 932		csn
J92803		aisi-sae			

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 1.4825

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

1.4825

VYDÁNO

21. 8. 2026