

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4409 · TŘÍDA 1.4

SCS 16S

Číslo materiálu 1.4409

uváděno také jako GX2CrNiMo19-11-2

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 11 normovaných označení
z 4 regionů.

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

Chemické složení

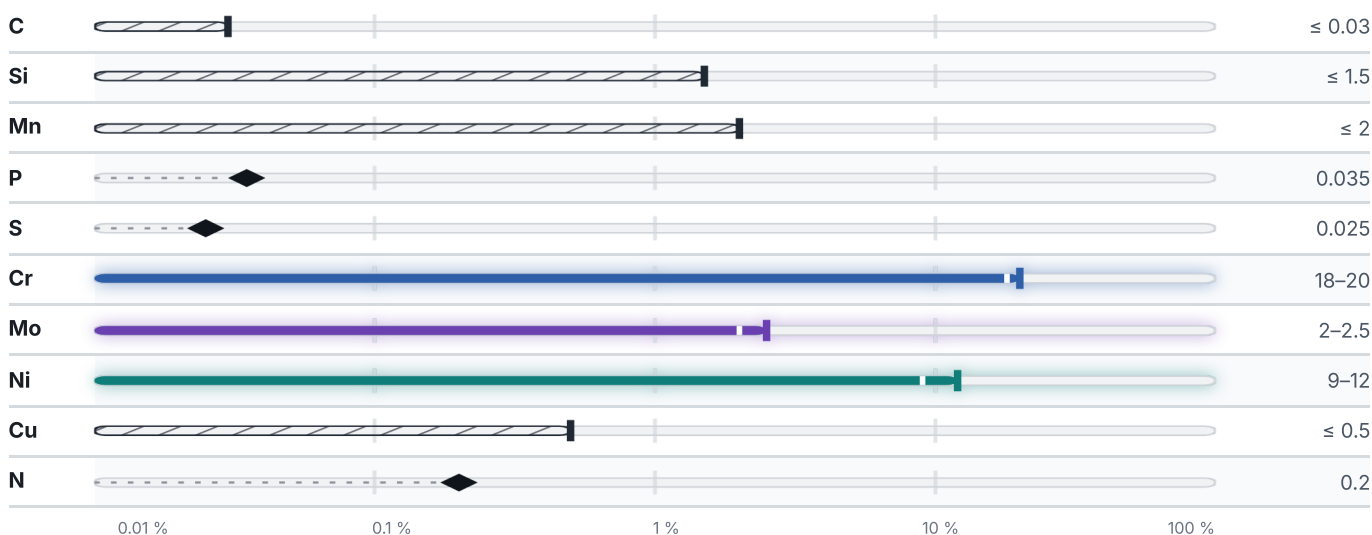
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 64 % ● Cr — 19 % ● Ni — 10.5 % ● Mo — 2.3 % ● Stopy a nečistoty · 4.3 %

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 vlastnosti1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm³

Označení v jednotlivých normách11 označení · 5 doloženo jako shodné

Spojené státy	6	Japonsko	3
J92700	Vlastní název jakostiuns	SCS 16AX	jis
J92800	Vlastní název jakostiuns	SCS 16AXN	jis
J92804	Vlastní název jakostiuns	SCS 16S	jis
314N	Vlastní název jakosti		
316 N	aisi-sae	Evropa	1
J92804	aisi-sae	GX2CrNiMo19-11-2	Vlastní název jakosidin-en
		Španělsko	1
		F.8415	une

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 SCS 16S

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	1.4409	21. 8. 2026