

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4873 · TŘÍDA 1.4

331S42

Číslo materiálu 1.4873

uváděno také jako X45CrNiW18-9

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 25 normovaných označení z 12 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 25 v 12 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 9 evidováno
--	--	--

Chemické složení

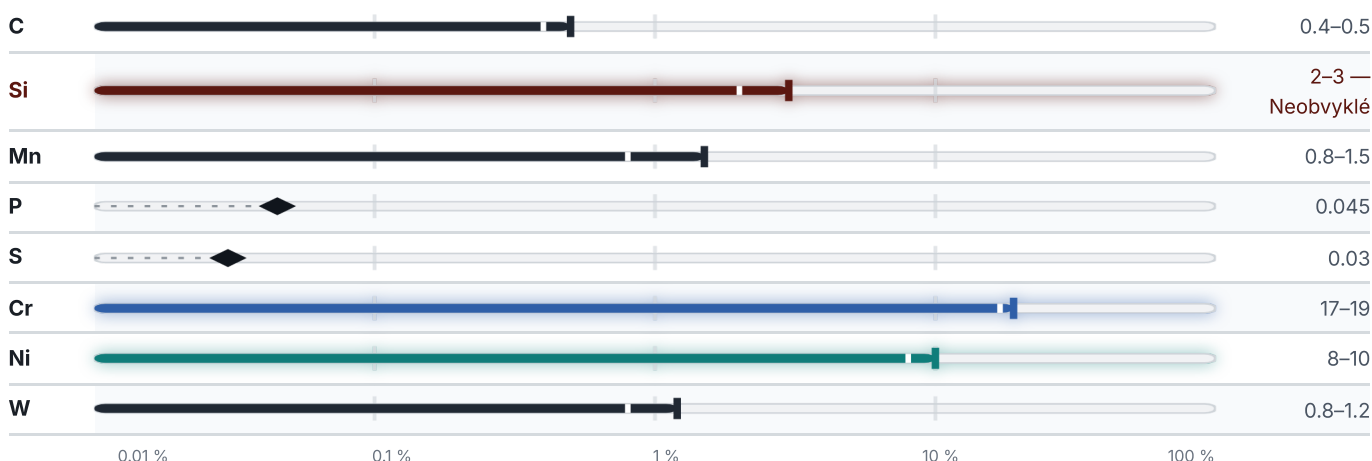
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 67.8 % ● Cr — 18 % ● Ni — 9 % ● Si — 2.5 % ● Stopy a nečistoty · 2.7 %

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

Pro predikci teploty přeměny této jakosti není evidováno dostatečné složení — chybí: Mo.

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

25 označení · 1 doloženo jako shodné

Španělsko		5	Spojené království		2
28-09	une		331S40		bs
F.320.C	une		331S42		bs
F.3211	une		Bulharsko		2
F.3211-X45CrNiSiW	une		4Ch18N9S2WG		bds
X 45 CrNiSiW 18-09	une		4X18H9C2BF		bds
Japonsko		4	Evropa		1
F SUH 31	jis		X45CrNiW18-9	Vlastní název jakosti	din-en
SUH 31	jis		Česko		1
SUH 31 TK	jis		17 322		csn
SUH 31 TP	jis		Polsko		1
Francie		3	4H14N14W2M		pn
X19T4	afnor		Srbsko		1
Z35CNWS14.14	afnor		Č.4571.1		srps
Z45CNW18-09	afnor		Maďarsko		1
Rusko / SNS		3	SZ 12		msz
45Ch14N14V2M	gost		Rumunsko		1
45Kh14N14V2M	gost		45WNiCr180		stas
EL189	gost				

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 331S42

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	1.4873	22. 8. 2026