

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.2711 · TŘÍDA 1.2

5ChNM

Číslo materiálu 1.2711

uváděno také jako 54NiCrMoV6

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 24 normovaných označení z 17 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 24 v 17 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 10 evidováno
--	--	---

Chemické složení

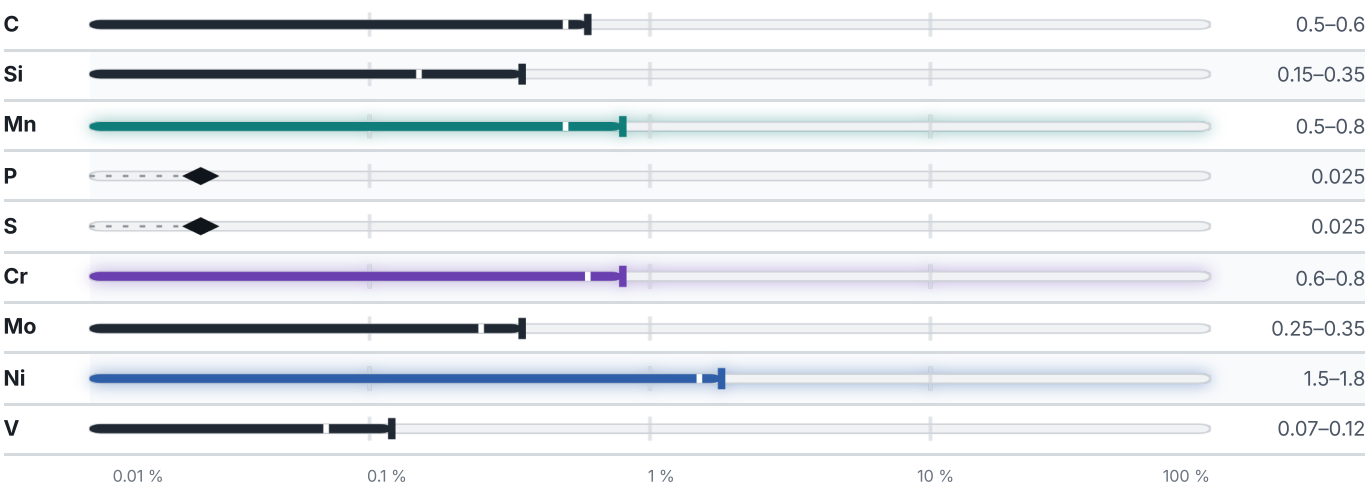
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 95.8 % ● Ni — 1.7 % ● Cr — 0.7 % ● Mn — 0.7 % ● Stopy a nečistoty · 1.2 %

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

vypočteno ze složení · °C

PREDIKOVANÁ AE3 718 °C	PREDIKOVANÁ AE1 712 °C	PREDIKOVANÁ ACM 699 °C	PREDIKOVANÁ BS 506 °C
----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	---------------------------------

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

24 označení · 1 doloženo jako shodné

Spojené státy2		Evropa1	
L 6	aisi-sae	54NiCrMoV6	Vlastní název jakosti din-en
T61206	aisi-sae	Spojené království1	
Francie2		BH224/5	bs
55NCDV7	afnor	Španělsko1	
55NiCrMoV7	afnor	F.520S	une
Japonsko2		Čína1	
SKT3	jis	5CrNiMo	gb
SKT4	jis	Švédsko1	
Rusko / SNS2		2550	ss
5KHNM	gost	Česko1	
5XHM	gost	19 662	csn
Itálie2		Maďarsko1	
44NiCrMoV7KU	uni	NK	msz
55NiCrMoV7KU	uni	Bulharsko1	
Polsko2		5ChNM	bds
WNL	pn	Rakousko1	
WNL1	pn	W502	onorm
Rumunsko2		Jižní Korea1	
55MoCrNi16	stas	STF4	ks
55VMoCrNi16	stas		

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 5ChNM

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	1.2711	21. 8. 2026