

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.2711 · TŘÍDA 1.2

NK

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

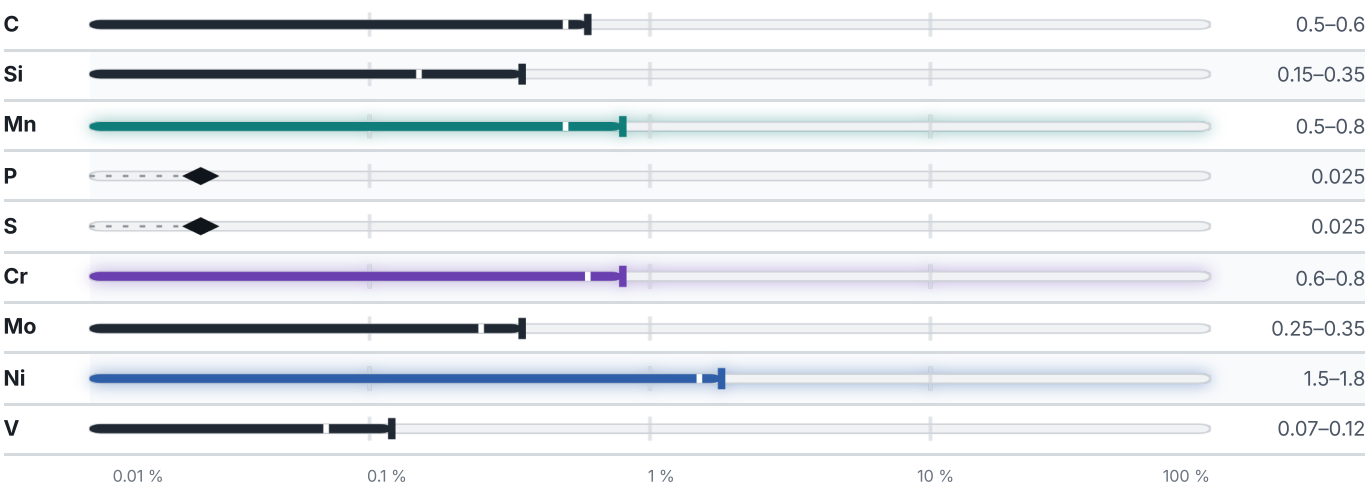
Hmotnostní podíl v %

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

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 NK

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

1.2711

VYDÁNO

21. 8. 2026